Anuario Estadístico

de los Estados Unidos Mexicanos

Edición 2003



Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos.

Publicación anual. Primera edición. 772 p.p. El Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos es un producto de contenido general, en este sentido, integra información referida a: aspectos geográficos, aspectos sociodemográficos, (población, vivienda, educación, cultura, salud, seguridad y orden público, empleo y salarios), y económicos (información económica agregada; producción primaria e industrial, comercio, turismo, sector externo, comunicaciones y transportes, indicadores financieros y monetarios, y finanzas públicas).

OBRAS AFINES O COMPLEMENTARIAS SOBRE EL TEMA: Agenda Estadística de los Estados Unidos Mexicanos, Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa, Anuarios Estadísticos de los Estados, Cuadernos Estadísticos Municipales y Delegacionales, Cuaderno de Información Oportuna, Cuaderno de Información Oportuna Regional, Estadísticas Históricas de México, México Hoy, Perspectivas Estadísticas de los Estados y Banco de Información Económica (medios magnéticos e Internet).

SI REQUIERE INFORMACIÓN MÁS DETALLADA DE ESTA OBRA, FAVOR DE COMUNICARSE A:
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
Dirección General de Coordinación de los Sistemas Nacionales Estadístico y de Información Geográfica
Direccion de Atención a Usuarios y Comercialización
Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags. México
TELÉFONOS: 01 800 111 46 34 Y (449) 918 19 48
www.inegi.gob.mx
atencion.usuarios@inegi.gob.mx

Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos
Edición 2003

Impreso en México
ISSN 0188-8692

Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** presenta el **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos**, edición 2003, que constituye el número 62 de la serie iniciada en 1893.

El presente documento se revisó, actualizó y complementó con base en la estadística más reciente disponible, producida y validada principalmente por instituciones de la administración pública centralizada y, en menor medida, por el sector privado; las series estadísticas incorporadas cubren en su mayor parte el periodo 1980 a 2002, omitiéndose, por razones de espacio, los años de 1981 a 1984 y 1986 a 1989, mismos que se pueden consultar en la edición 1999 de la versión en disco compacto de este título.

Un factor primordial en la concreción de este producto fue la colaboración de las fuentes de información; debido a ello, el **INEGI** hace patente su agradecimiento a las instituciones fuente por su decidida participación y espera de las mismas, así como de los usuarios, opiniones y sugerencias que contribuirán al enriquecimiento del contenido de este producto y a identificar, y así cubrir de mejor manera, las necesidades de información estadística sobre el país.

Para el Instituto, la difusión de sus productos estadísticos es de fundamental importancia, es por ello que, con el fin de llegar a un mayor número de usuarios, este producto también se ofrece tanto en disco compacto, como en versión electrónica dentro de la Biblioteca Digital de su Página en Internet (www.inegi.gob.mx), donde se puede consultar el acervo institucional disponible, que continuamente se está enriqueciendo.

Instituciones que Proporcionaron Información

A través de concertación	Siglas Utilizadas
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	ASA
Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.	AMIA
Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones, A.C.	ANPACT
Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior	ANUIES
Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V.	BMV
Cámara Nacional de la Industria del Hierro y el Acero	CANACERO
Cámara Nacional de la Industria Textil	CANAINTEX
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	CAPUFE
Casa de Moneda de México	CMM
Centro de Planeación para el Control de Drogas	CENDRO
Centro Nacional de Planeación, Análisis e Información para el Combate a la Delincuencia	CENAPI
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Federal de Telecomunicaciones	COFETEL
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	CONAPESCA
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	CNSM
Comisión Nacional de Seguros y Fianzas	CNSF
Comisión Nacional del Agua	CNA
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Migración	INM
Nacional Financiera, S.N.C.	NAFIN
Nacional Monte de Piedad	NMP
Petróleos Mexicanos	PEMEX
Policía Federal Preventiva	PFP
Procuraduría General de la República	PGR
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	SAGARPA
Satélites Mexicanos, S.A. de C.V.	SATMEX
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Economía	SE
Secretaría de Turismo	SECTUR
Secretaría de Energía	SENER
Secretaría de Educación Pública	SEP
Servicio Postal Mexicano	SEPOMEX
Secretaría de Gobernación	SG
Secretaría de Seguridad Pública	SSP
Telecomunicaciones de México	TELECOMM
Documentales	
Banco de México	BANXICO
Consejo Nacional de Población	CONAPO
Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro	CONSAR

Instituciones que Proporcionaron Información

Poder Ejecutivo Federal	PEF
Presidencia de la República	PR
Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (hoy SAGARPA)	SARH
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural (a partir de diciembre de 2000 se denomina Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación)	SAGAR
Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (a partir de de diciembre de 2000 se denomina Secretaría de Economía)	SECOFI
Secretaría de Energía (a partir de diciembre de 2000 sus siglas son SENER)	SE
Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal (hoy SENER)	SEMIP
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SHCP
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (a partir de diciembre de 2000 se denomina Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales)	SEMARNAP
Secretaría de Pesca	SEPESCA
Secretaría de Programación y Presupuesto	SPP
Secretaría de Salud	SSA
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	STPS

Fuentes propias

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática	INEGI

Siglas de Otras Instituciones y de Conceptos

Siglas Utilizadas	***Instituciones y Países***
AFORE	Administradoras de Fondos para el Retiro
BANOBRAS	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.
BANSEFI	Banco de Ahorro Nacional y de Servicios Financieros
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
CADI	Centro de Atención de Desarrollo Infantil
CAIC	Centro de Atención Infantil Comunitario
CD	Partido Convergencia por la Democracia
CEBAS	Centros de Educación Básica para Adultos
CENDI	Centro de Desarrollo Infantil
CERESO	Centro de Readaptación Social
CLyFC	Compañía de Luz y Fuerza del Centro (Hoy LFC)
CNDH	Comisión Nacional de Derechos Humanos
CNIE	Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras
CONACULTA	Consejo Nacional Para la Cultura y las Artes
CONAFE	Consejo Nacional de Fomento Educativo
CONASIDA	Comisión Nacional contra el SIDA

Siglas de Otras Instituciones y de Conceptos

CONASUPO	Compañía Nacional de Subsistencias Populares
CONAZA	Comisión Nacional de Zonas Áridas
CORETT	Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra
COTSA	Compañía Operadora de Teatros, S.A. de C.V.
DDF	Departamento del Distrito Federal (hoy Gobierno del Distrito Federal)
DICONSA	DICONSA, S.A. de C.V.
DIF	Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia
DS	Partido Democracia Social
ECHASA	Estudios Churubusco Azteca, S.A.
EUA	Estados Unidos de América
FAM	Fondo de Aportaciones Múltiples
FARAC	Fideicomiso de Apoyo al Rescate de Autopistas Concesionadas
FDN	Frente Democrático Nacional
FERRONALES	Ferrocarriles Nacionales de México
FICAPRO	Fideicomiso Casa Propia
FICORCA	Fideicomiso para la Cobertura de Riesgos Cambiarios
FIDACA	Fideicomiso para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero
FIDECINE	Fondo de Inversión y Estímulos al Cine
FIDELAC	Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas
FIVIDESU	Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano
FOBAPROA	Fondo Bancario de Protección al Ahorro
FONATUR	Fondo Nacional de Fomento al Turismo
FONHAPO	Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOVI	Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda
FOVIM	Fondo de Vivienda Magisterial
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
IFE	Instituto Federal Electoral
IMCINE	Instituto Mexicano de Cinematografía
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia
INBA	Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura
INCOBUSA	Inmobiliaria Comercial Bustamante S.A. de C.V.
INEA	Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
INI	Instituto Nacional Indigenista
IPAB	Instituto para la Protección del Ahorro Bancario
IPN	Instituto Politécnico Nacional
ISO	Organización Internacional para la Estandarización (International Organization for Standarization)
ISSDF	Instituto de Servicios de Salud del Distrito Federal
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas

Siglas de Otras Instituciones y de Conceptos

ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
KLM	Compañía Real Holandesa de Aviación
LFC	Luz y Fuerza del Centro (antes CLyFC)
LICONSA	LICONSA, S.A. de C.V.
LOTENAL	Lotería Nacional para la Asistencia Pública
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OMS	Organización Mundial de la Salud
PAN	Partido Acción Nacional
PARM	Partido Auténtico de la Revolución Mexicana
PAS	Partido Alianza Social
PC	Partido Cardenista
PCD	Partido del Centro Democrático
PDM	Partido Demócrata Mexicano
PDM-UNO	Partido Demócrata Mexicano-Unión Nacional Opositora
PEM	Partido Ecologista de México
PFCRN	Partido del Frente Cardenista de Reconstrucción Nacional
PFP	Policía Federal Preventiva
PMS	Partido Mexicano Socialista
PMT	Partido Mexicano de los Trabajadores
PPS	Partido Popular Socialista
PRD	Partido de la Revolución Democrática
PRI	Partido Revolucionario Institucional
PROCAMPO	Programa de Apoyos Directos al Campo
PROCAPTE	Programa de Capitalización Temporal
PROCEDE	Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares Urbanos
PRT	Partido Revolucionario de los Trabajadores
PSN	Partido de la Sociedad Nacionalista
PST	Partido Socialista de los Trabajadores
PSUM	Partido Socialista Unificado de México
PT	Partido del Trabajo
PVEM	Partido Verde Ecologista de México
SRE	Secretaría de Relaciones Exteriores
SCIAN	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte
SDN	Secretaría de la Defensa Nacional
SEDESOL	Secretaría de Desarrollo Social
SEDUE	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (hoy SEDESOL)
SELECT-IDC	Representante de International Data Corporation
SHF	Sociedad Hipotecaria Federal
SITE	Sistema de Información Turística Estatal
SM	Secretaría de Marina
TELMEX	Teléfonos de México, S.A. de C.V.
TELNOR	Teléfonos del Noroeste, S.A. de C.V.
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UPN	Universidad Pedagógica Nacional

Siglas de Otras Instituciones y de Conceptos

Conceptos

AJUSTABONOS	Bonos Ajustables del Gobierno Federal
BONDES	Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal
BORES	Bonos de Reestructuración Urbana
BPAS	Bonos de Protección al Ahorro
BREMS	Bonos de Regulación Monetaria
CETES	Certificados de la Tesorería de la Federación
CIF	Costo, Seguro y Flete (Cost, Insurance and Freight)
E	Este
FAIS	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social
FAMEVAL	Fondo de Apoyo al Mercado de Valores
FASP	Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y el Distrito Federal
FASSA	Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud
FM2	Forma Migratoria de Inmigrante
FM3	Forma Migratoria de No Inmigrante
FMN	Forma Migratoria de Personas de Negocios
FMVC	Forma Migratoria de Visitantes y Consejeros
FOB	Libre a Bordo (Free on Board)
IED	Inversión Extranjera Directa
IEPS	Impuesto Especial sobre Producción y Servicios
ISR	Impuesto Sobre la Renta
IVA	Impuesto al Valor Agregado
LGEEPA	Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente
N	Norte
NE	Noreste
NO	Noroeste
O	Oeste
PAGAFES	Pagarés de la Tesorería de la Federación
RCV	Retiro, Cesantía en Edad Avanzada y Vejez
RNIE	Registro Nacional de Inversiones Extranjeras
S	Sur
SAR 92	Sistema de Ahorro para el Retiro 1992
SCNM	Sistema de Cuentas Nacionales de México
SIACON	Sistema de Información Agropecuaria de Consulta
SICAT	Sistema de Capacitación para el Trabajo
SIDA	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
SIEFORES	Sociedades de Inversión Especializadas en Fondos para el Retiro
SNC	Sociedad Nacional de Crédito
SO	Suroeste
TESOBONOS	Bonos de la Tesorería de la Federación
UDIBONOS	Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal Denominados en Unidades de Inversión
UDIS	Unidades de Inversión

Signos y Símbolos

'	Minutos
-	Cifras negativas
''	Segundos
%	Por ciento
°	Grados
°C	Grados centígrados
bd	Barriles diarios
E	Cifras estimadas
GWh	Gigawatt-hora
ha	Hectáreas
hab	Habitantes
hm^3	Millones de metros cúbicos (Hectómetros cúbicos)
HP	Caballos de fuerza
kg	Kilogramos
kg/hab	Kilogramo por habitante
km	Kilómetros
km^2	Kilómetro cuadrado
KWh	Kilowatt-hora
l	Litros
l/s	Litros por segundo
m	Metros
m^2	Metro cuadrado
m^3	Metro cúbico
m^3/s	Metro cúbico por segundo
Mbd	Miles de barriles diarios
MHz	Megahertz
mm	Milímetros
MMb	Millones de barriles
MMMpc	Miles de millones de pies cúbicos
msnm	Metros sobre el nivel del mar
Mwh	Megawatt-hora
NA	No aplicable
ND	No disponible
NS	No significativo
P	Cifras preliminares
R	Cifras revisadas
SC	Sin cotización
SM	Salario mínimo
t	Toneladas
t/ha	Toneladas por hectárea
TEU	Unidad de Carga de 20 pies (Twenty Feet Equivalent Unit)
TRB	Toneladas de registro bruto

Índice General

Introducción

En México, el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** es la institución responsable de proveer a la sociedad de la mayor parte de la información estadística producida en el país, insumo básico para sustentar el conocimiento de los diferentes aspectos que lo caracterizan; así como en la realización de diagnósticos y la formulación, instrumentación y control de planes y programas, además, su utilización es indispensable en los procesos de evaluación de resultados y como respaldo de estudios e investigaciones.

El **INEGI** produce información estadística mediante los programas *Censos Nacionales (Población, Económicos* y *Agropecuario), Encuestas por Muestreo* (en Hogares y en Establecimientos) y *Estadísticas Continuas* (Demográficas y Económicas), cuyos resultados se ofrecen a los usuarios a través de publicaciones y medios electrónicos.

Asimismo, el **Instituto** realiza otros dos programas que en forma importante utilizan los resultados obtenidos por los tres ya enunciados: el de *Estadística Derivada*, por medio del cual se genera el Sistema de Cuentas Nacionales de México, y el de *Integración de Estadísticas*, programa orientado a elaborar publicaciones en las que se conjuntan estadísticas seleccionadas producidas por el **INEGI** y por instituciones de los sectores público, privado y social, a fin de facilitar a los usuarios el acceso a un significativo volumen de información sobre un sector o actividad económica, o bien, cubriendo una amplia gama de temas referidos a unidades geográficas determinadas, por ejemplo el país, una entidad federativa o un municipio.

A este programa de *Integración de Estadísticas* corresponde, entre otros productos, el **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos (AEEUM)**, cuyo objetivo es *integrar y divulgar información estadística sobre la magnitud, estructura y comportamiento de una gran diversidad de indicadores referidos a los fenómenos económicos y sociales de México*, que sirva como base informativa para el conocimiento y análisis de la situación del país en las dos últimas décadas.

Como objetivos específicos, el **AEEUM** tiene los siguientes: ofrecer estadística relevante sobre el contexto nacional, bajo criterios uniformes de manejo y presentación, que faciliten su consulta; aportar elementos para evaluar la información disponible; y contribuir a conformar una base de datos nacional.

La importancia de este producto se sustenta en los aspectos que a continuación se indican: propicia el establecimiento de flujos continuos de información estadística entre las instituciones generadoras y los usuarios de la misma; presenta bajo un enfoque de complementariedad, estadísticas oficiales y de fuentes privadas; contribuye al desarrollo del sistema estadístico nacional y al fortalecimiento del servicio público de información; y apoya el fomento de la cultura estadística.

La información de este número está referida principalmente al ámbito nacional; en lo concerniente a la cobertura temporal, la estadística es de corte anual y comprende series de hasta quince años, conformadas por los años 1980, 1985 y 1990 a 2002. Es conveniente mencionar que dado que las fuentes informativas proporcionan anualmente series revisadas y validadas, pudieran presentarse diferencias de datos entre una edición y otra.

En algunos casos el usuario podrá encontrar en este título información de dos fuentes sobre un mismo concepto, cifras que no necesariamente habrán de coincidir debido a las diferencias de objetivos, metodologías y definiciones que corresponden a cada estadística. Al respecto, si hay interés por profundizar acerca de estos elementos, se sugiere consultar las fuentes que se citan en cada cuadro; lo anterior se recomienda también en el caso de requerir información más detallada o adicional a la que se ofrece en esta publicación, que en general contiene una selección de la que se encuentra disponible en las diversas fuentes.

Esta edición mantiene la misma estructura capitular de la anterior; de los 21 capítulos que la conforman, el primero aborda información seleccionada sobre aspectos geográficos y del medio ambiente del país, como: superficie y límites territoriales, división política y fisiográfica, principales cumbres y depósitos de agua, así como áreas naturales protegidas, proyectos de impacto y riesgo ambientales y generación y tratamiento de residuos sólidos municipales. Los siguientes nueve están referidos a aspectos sociodemográficos, tales como: población; urbanización y vivienda; educación; ciencia y tecnología; cultura, recreación y deporte; salud y seguridad social; seguridad, orden público y fuerzas armadas; y empleo y salarios que en esta edición se complementó con datos sobre Administradoras de Fondos para el Retiro. Del capítulo 11 al 20 se incorpora la estadística sobre aspectos económicos, como la relativa a información económica agregada; producción primaria e

industrial; comercio interior; turismo e infraestructura; aspectos financieros; sector público y sector externo. Finalmente, el capítulo 21 se integra con información sobre procesos electorales, trabajo legislativo, subtema incorporado en esta edición, y relaciones exteriores del país.

Por lo que toca a las fuentes de información empleadas para la integración de este número, encabezan la lista, por la cantidad de información proporcionada, las instituciones del sector público, entre las que se encuentran: el propio **INEGI** y diversas secretarías de estado como las de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Salud; Educación Pública; Hacienda y Crédito Público y Comunicaciones y Transportes. Organismos y empresas públicos, como por ejemplo: la Comisión Federal de Electricidad, el Instituto Mexicano del Seguro Social, Petróleos Mexicanos, Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, así como el Banco de México, en su carácter de órgano autónomo. También se incorporan estadísticas de fuentes privadas y organismos financieros, entre los que a manera de ejemplo pueden mencionarse a la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero, la Bolsa Mexicana de Valores y Nacional Financiera.

Adicionalmente, se mantiene el glosario, que comprende los términos que se consideró conveniente definir con el propósito de facilitar la comprensión de la estadística incluida, otros anexos son: áreas geográficas definidas para la aplicación de los salarios mínimos, fechas conmemorativas y una tabla de conversiones de diversas unidades de medida.

Índice de Cuadros

8. Seguridad, Orden Público y Fuerzas Armadas 181

Medio Físico

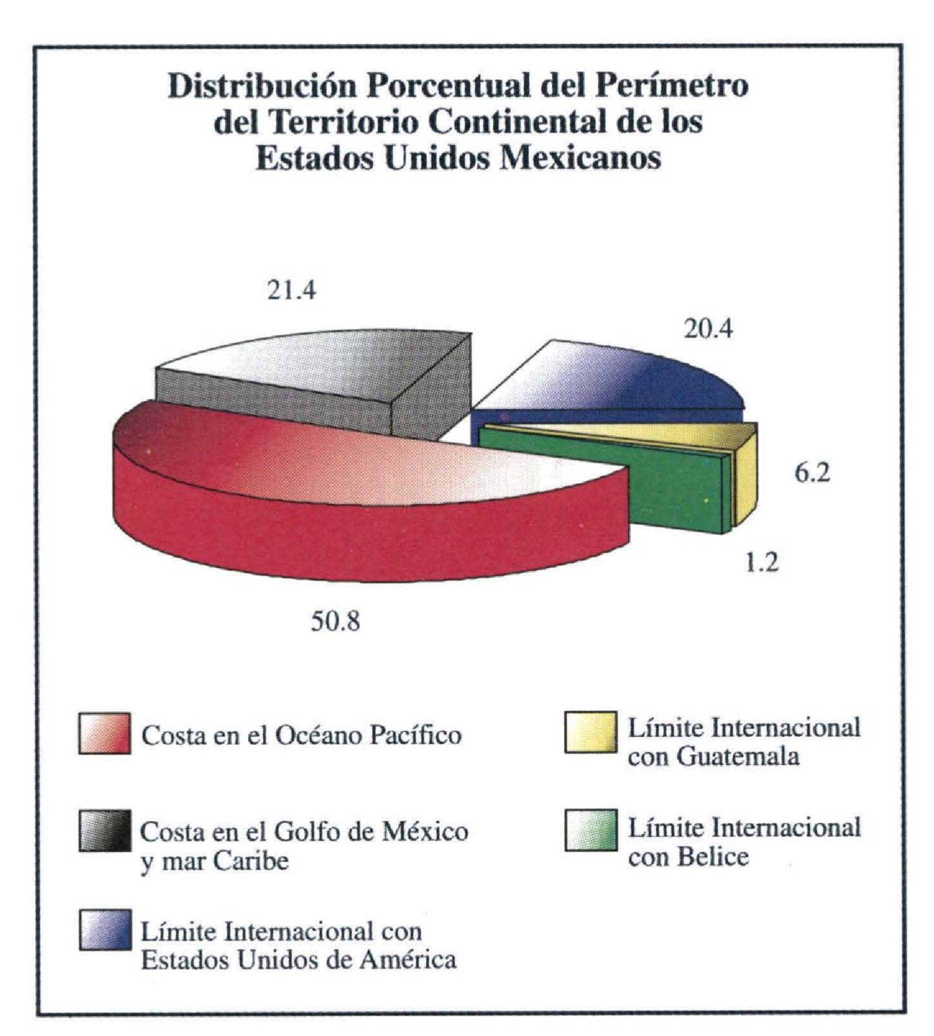
CAPÍTULO 1



Este capítulo está integrado con información sobre aspectos básicos de la geografía y del medio ambiente de México; respecto a los primeros se incorporan: superficie, límites y posición geográfica del territorio continental. También se presentan referencias relativas a la división política de los Estados Unidos Mexicanos, los nombres y altitudes de las capitales estatales, localización geográfica de algunas ciudades, principales cumbres, ríos, lagos y presas con que cuenta el país, así como provincias fisiográficas, tipos de climas y superficie de los depósitos de agua.

La información incluida sobre medio ambiente, cubre lo relativo a las principales regiones naturales, áreas naturales protegidas en el país, residuos sólidos municipales y datos sobre los proyectos de impacto y riesgo ambientales.

Las fuentes de información que conforman el capítulo son: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, a través de la Dirección General de Geografía, la Comisión Nacional del Agua, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.



SUPERFICIE TERRITORIAL, LÍMITES INTERNACIONALES DEL TERRITORIO CONTINENTAL, LONGITUD DE LA LÍNEA DE COSTA Y POSICIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

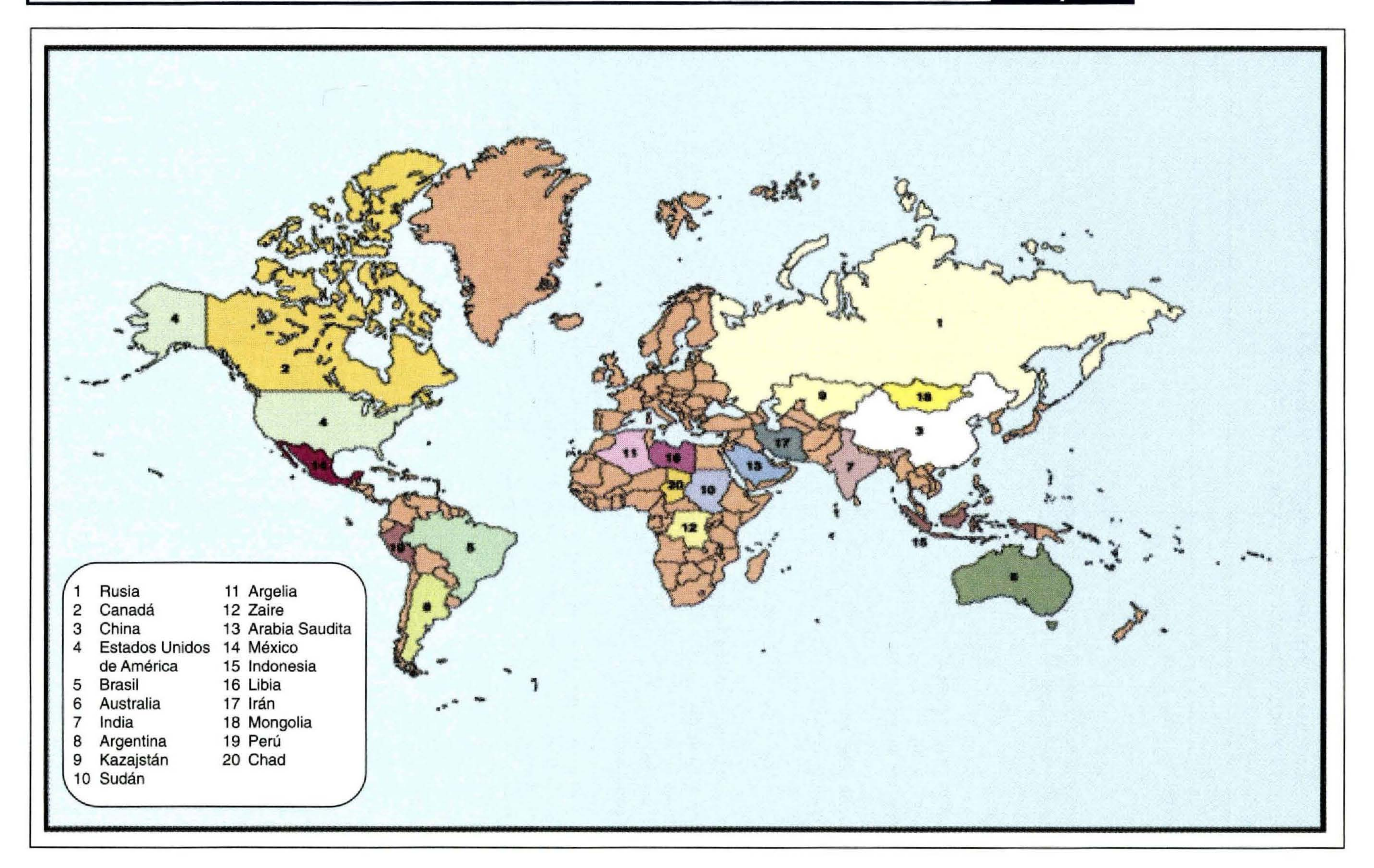
CUADRO 1.1

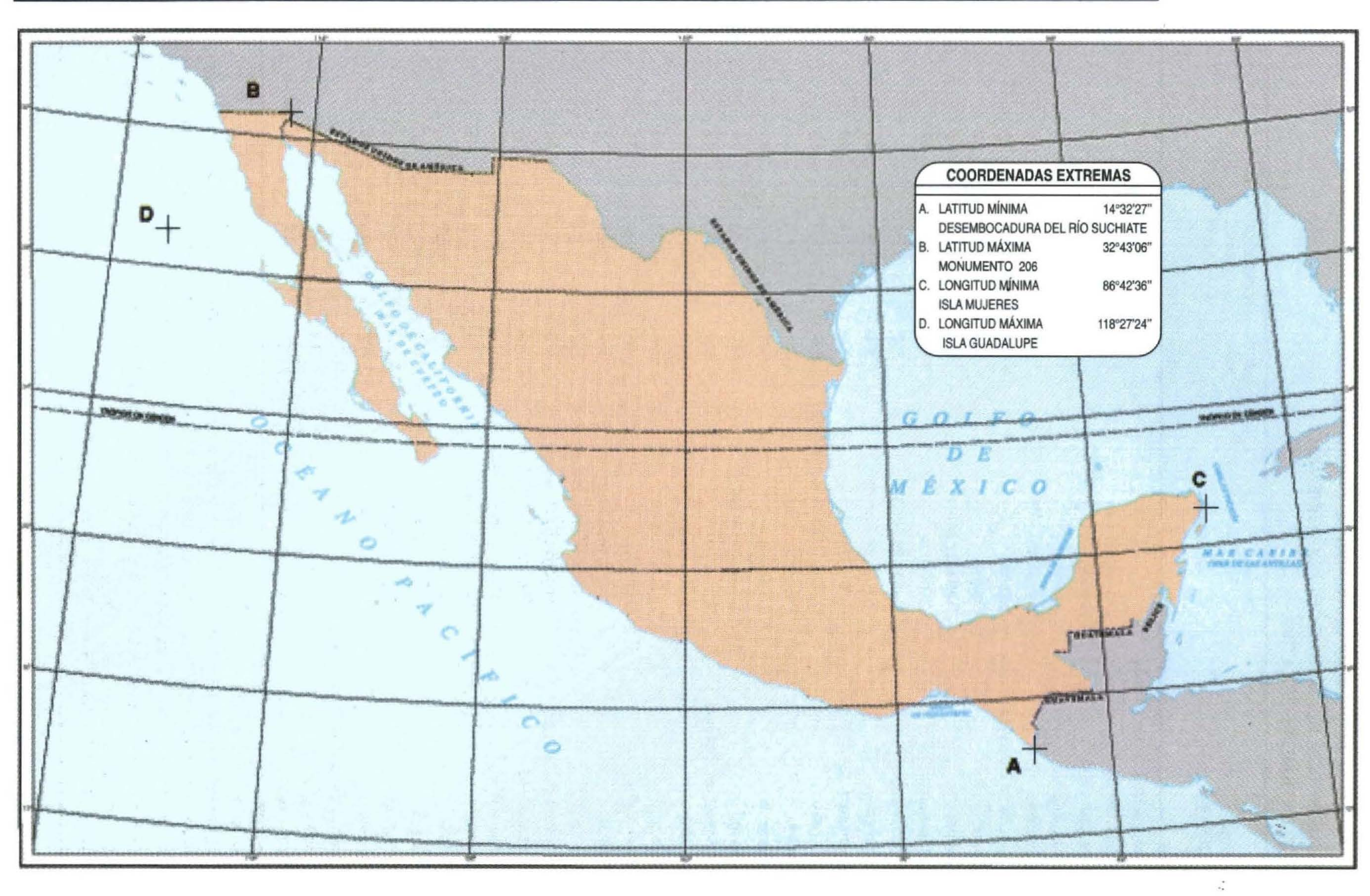
CONCEPTO	
Superficie territorial (km^2)	**1 964 375**
Continental	1 959 248
Insular	5 127
Límites internacionales del territorio continental (km)	
Estados Unidos de América	3 152
Guatemala	956
Belice [a]	193
Longitud de la línea de costa (km)	**11 122**
Océano Pacífico	7 828
Golfo de México y mar Caribe	3 294
Posición geográfica	
Latitudes extremas	
Al Norte	
Monumento 206, límite México-Estados Unidos de América	32° 43' 06"
Al Sur	
Desembocadura del río Suchiate	14° 32' 27"
Longitudes extremas	
Oriente	
Isla Mujeres	86° 42' 36"
Occidente	
Isla Guadalupe	118° 27' 24"

[a] Excluye 85.266 km de límite marítimo en la bahía de Chetumal.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

PRINCIPALES PAÍSES DEL MUNDO SEGÚN SUPERFICIE

Mapa 1




COORDENADAS EXTREMAS
A. LATITUD MÍNIMA 14°32'27"
DESEMBOCADURA DEL RÍO SUCHIATE
B. LATITUD MÁXIMA 32°43'06"
MONUMENTO 206
C. LONGITUD MÍNIMA 86°42'36"
ISLA MUJERES
D. LONGITUD MÁXIMA 118°27'24"
ISLA GUADALUPE
A
B
C
D
GOLFO DE MÉXICO
OCÉANO PACÍFICO
GUATEMALA
BELICE

CAPITALES, ALTITUDES, LONGITUD DE LA LÍNEA DE COSTA, MUNICIPIOS Y SUPERFICIE DEL TERRITORIO CONTINENTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA CUADRO 1.2

ENTIDAD FEDERATIVA	CAPITAL	ALTITUD (msnm)	LONGITUD DE LA LÍNEA DE COSTA (km)	MUNICIPIOS [a]	SUPERFICIE DEL TERRITORIO CONTINENTAL (Por ciento) [b]
Estados Unidos Mexicanos			**11 122**	**2 448**	**100.0**
Aguascalientes	Aguascalientes	1 870	NA	11	0.3
Baja California	Mexicali	10	1 493	5	3.7
Baja California Sur	La Paz	30	2 131	5	3.8
Campeche	Campeche	10	425	11	2.9
Coahuila de Zaragoza	Saltillo	1 600	NA	38	7.7
Colima	Colima	508	142	10	0.3
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	528	266	118	3.8
Chihuahua	Chihuahua	1 430	NA	67	12.6
Distrito Federal	Ciudad de México [c]	2 240	NA	16 [d]	0.1
Durango	Victoria de Durango	1 889	NA	39	6.3
Guanajuato	Guanajuato	2 000	NA	46	1.6
Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	1 260	522	79	3.2
Hidalgo	Pachuca de Soto	2 380	NA	84	1.1
Jalisco	Guadalajara	1 567	351	124	4.0
México	Toluca de Lerdo	2 680	NA	124	1.1
Michoacán de Ocampo	Morelia	1 920	228	113	3.0
Morelos	Cuernavaca	1 560	NA	33	0.2
Nayarit	Tepic	915	296	20	1.4
Nuevo León	Monterrey	538	NA	51	3.3
Oaxaca	Oaxaca de Juárez	1 550	568	570	4.8
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	2 162	NA	217	1.7
Querétaro de Arteaga	Santiago de Querétaro	1 820	NA	18	0.6
Quintana Roo	Chetumal	10	1 176	8	2.2
San Luis Potosí	San Luis Potosí	1 877	NA	58	3.1
Sinaloa	Culiacán Rosales	60	622	18	2.9
Sonora	Hermosillo	210	1 209	72	9.2
Tabasco	Villahermosa	10	200	17	1.3
Tamaulipas	Ciudad Victoria	321	433	43	4.1
Tlaxcala	Tlaxcala de Xicohténcatl	2 252	NA	60	0.2
Veracruz de Ignacio de la Llave	Xalapa Enríquez	1 427	720	210	3.7
Yucatán	Mérida	10	340	106	2.0
Zacatecas	Zacatecas	2 420	NA	57	3.8

[a] Datos a agosto de 2003.

[b] Los límites estatales fueron compilados del Marco Geoestadístico del INEGI, el cual consiste en la delimitación del territorio nacional en unidades de área codificadas con el objeto de referenciar la información estadística de censos y encuestas. Los límites no necesariamente coinciden con los político-administrativos.

[c] Sede de los Poderes de la Unión y capital de los Estados Unidos Mexicanos.

[d] Se refiere a las delegaciones políticas.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

DIVISIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA — Mapa 3

NOTA: Los límites estatales fueron compilados del Marco Geoestadístico del INEGI, el cual consiste en la delimitación del territorio nacional en unidades de área codificadas con el objeto de referenciar la información estadística de censos y encuestas. Los límites no necesariamente coinciden con los político-administrativos.



LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE CIUDADES SELECCIONADAS

CUADRO 1.3
1ª Parte

CIUDAD	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	REFERENCIA DE MEDICIÓN
1. Acapulco, Gro.	16° 51' 21"	99° 53' 46"	Centro
2. Aguascalientes, Ags.	21° 52' 50"	102° 17' 53"	Centro
3. Campeche, Camp.	19° 50' 47"	90° 32' 14"	Puerta de la catedral
4. Celaya, Gto.	20° 31' 24"	100° 48' 55"	Torre de la iglesia El Carmen
5. Ciudad de México, D.F.	19° 25' 59"	99° 07' 58"	Torre (E) de la catedral
6. Ciudad Delicias, Chih.	28° 11' 27"	105° 28' 24"	Centro
7. Ciudad Guzmán, Jal.	19° 42' 13"	103° 27' 53"	Patio Presidencia Municipal (centro)
8. Ciudad Juárez, Chih.	31° 44' 19"	106° 29' 15"	Torre de la parroquia
9. Ciudad Madero, Tamps.	22° 15' 06"	97° 50' 00"	Centro
10. Ciudad Mante, Tamps.	22° 44' 32"	98° 58' 18"	Centro
11. Ciudad Obregón, Son.	27° 29' 49"	109° 56' 00"	Centro
12. Ciudad Victoria, Tamps.	23° 44' 06"	99° 07' 51"	Esquina Sur de la torre de la catedral
13. Coatzacoalcos, Ver.	18° 08' 56"	94° 24' 40"	Monumento Capitanía de puerto
14. Colima, Col.	19° 14' 29"	103° 43' 47"	Torre (NE) de la catedral
15. Córdoba, Ver.	18° 53' 34"	96° 55' 52"	Torre de la parroquia
16. Cuernavaca, Mor.	18° 55' 08"	99° 14' 03"	Centro
17. Culiacán Rosales, Sin.	24° 47' 36"	107° 22' 20"	Centro
18. Chetumal, Q. Roo	18° 29' 39"	88° 17' 56"	Torre del reloj
19. Chihuahua, Chih.	28° 38' 12"	106° 04' 42"	Torre de la catedral
20. Chilpancingo de los Bravo, Gro.	17° 33' 06"	99° 30' 04"	Centro
21. Ensenada, B.C.	31° 51' 48"	116° 36' 47"	Centro
22. Gómez Palacio, Dgo.	25° 34' 00"	103° 30' 00"	Centro
23. Guadalajara, Jal.	20° 40' 32"	103° 23' 09"	Poste del observatorio
24. Guanajuato, Gto.	21° 01' 01"	101° 15' 20"	Torre de la iglesia la comp.
25. Guaymas, Son.	27° 55' 28"	110° 53' 31"	Torre (S) de la parroquia

LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE CIUDADES SELECCIONADAS

CUADRO 1.3
2ª Parte

CIUDAD	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	REFERENCIA DE MEDICIÓN
26. Hermosillo, Son.	29° 04' 29"	110° 57' 36"	Torre del reloj del Palacio de Gobierno
27. Heroica Matamoros, Tamps.	25° 52' 01"	97° 30' 00"	Centro
28. Heroica Nogales, Son.	31° 19' 49"	110° 56' 42"	Puerta principal de la aduana
29. Heroica Puebla de Zaragoza, Pue.	19° 02' 30"	98° 11' 48"	Torre sur de la catedral
30. Heroica Zamora, Mich.	19° 59' 00"	102° 17' 07"	Centro
31. Hidalgo del Parral, Chih.	26° 56' 00"	105° 39' 45"	Centro
32. Irapuato, Gto.	20° 40' 28"	101° 20' 51"	Puerta de la parroquia
33. La Paz, B.C.S.	24° 09' 00"	110° 18' 21"	Centro
34. León, Gto.	21° 07' 22"	101° 41' 00"	Torre (O) de la catedral
35. Los Mochis, Sin.	25° 47' 21"	108° 59' 06"	Centro
36. Mazatlán, Sin.	23° 11' 55"	106° 25' 20"	Torre (O) de la catedral
37. Mérida, Yuc.	20° 58' 00"	89° 37' 19"	Centro
38. Mexicali, B.C.	32° 40' 00"	115° 27' 00"	Centro
39. Minatitlán, Ver.	17° 58' 47"	94° 32' 27"	Pilar central de la aduana
40. Monclova, Coah.	26° 54' 14"	101° 25' 08"	Cúpula de la parroquia
41. Monterrey, N.L.	25° 40' 11"	100° 18' 26"	Torre de la catedral
42. Morelia, Mich.	19° 42' 06"	101° 11' 37"	Centro
43. Nuevo Laredo, Tamps.	27° 28' 57"	99° 31' 03"	Centro
44. Oaxaca de Juárez, Oax.	17° 03' 43"	96° 43' 18"	Torre (NO) de la catedral
45. Orizaba, Ver.	18° 50' 58"	97° 05' 47"	Torre de la parroquia
46. Pachuca de Soto, Hgo.	20° 07' 44"	98° 43' 54"	Centro
47. Poza Rica de Hidalgo, Ver.	20° 31' 55"	97° 27' 30"	Centro
48. Reynosa, Tamps.	26° 04' 26"	98° 17' 13"	Centro
49. Salamanca, Gto.	20° 34' 22"	101° 11' 39"	Torre (N) de la iglesia de San Antonio
50. Saltillo, Coah.	25° 26' 37"	100° 59' 22"	Ateneo Fuente

LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE CIUDADES SELECCIONADAS

CUADRO 1.3
3ª Parte y última

CIUDAD	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	REFERENCIA DE MEDICIÓN
51. San Luis Potosí, S.L.P.	22° 09' 10"	100° 58' 38"	Catedral
52. Santiago de Querétaro, Qro.	20° 35' 36"	100° 23' 11"	Torre de la catedral
53. Tampico, Tamps.	22° 17' 00"	97° 51' 19"	Torre (E) de la parroquia
54. Tapachula de Córdova y Ordoñez, Chis.	14° 54' 32"	92° 15' 50"	Centro
55. Tepic, Nay.	21° 30' 47"	104° 53' 42"	Centro de la puerta de la catedral
56. Tijuana, B.C.	32° 31' 40"	117° 02' 03"	Centro
57. Tlaxcala de Xicohténcatl, Tlax.	19° 19' 04"	98° 14' 09"	Torre de la parroquia
58. Toluca de Lerdo, Méx.	19° 17' 33"	99° 39' 38"	Esquina (SO) del Palacio de Gobierno
59. Torreón, Coah.	25° 32' 18"	103° 27' 55"	Iglesia de la catedral
60. Tuxtla Gutiérrez, Chis.	16° 45' 20"	93° 06' 46"	Asta bandera de la aduana
61. Uruapan, Mich.	19° 25' 24"	102° 03' 44"	Centro
62. Veracruz, Ver.	19° 12' 02"	96° 08' 13"	Torre ex-faro Benito Juárez
63. Victoria de Durango, Dgo.	24° 01' 31"	104° 40' 11"	Torre (E) de la catedral
64. Villahermosa, Tab.	17° 59' 05"	92° 55' 09"	Centro
65. Xalapa Enriquez, Ver.	19° 31' 35"	96° 54' 51"	Torre de la catedral
66. Zacatecas, Zac.	22° 46' 30"	102° 34' 45"	Cruz de la torre (O) de la catedral

NOTA: Se incluyen las capitales de los estados, así como aquellas ciudades que por el número de habitantes y su desarrollo económico (industrial y/o turístico) se consideran relevantes.
FUENTE: UNAM. *Anuario del Observatorio Astronómico, 1991.*
INEGI. *Conteo de Población y Vivienda, 1995.*

ALTITUD Y UBICACIÓN DE LAS PRINCIPALES CUMBRES

CUADRO 1.4

CUMBRES	ALTITUD (msnm)	UBICACIÓN		
		LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ENTIDAD FEDERATIVA
1. Pico de Orizaba (Citlaltépetl)	5 610	19° 02' 00"	97° 15' 42"	Veracruz de Ignacio de la Llave y Puebla
2. Popocatépetl	5 500	19° 01' 23"	98° 37' 19"	México, Puebla y Morelos
3. Iztaccíhuatl	5 220	19° 10' 44"	98° 38' 29"	México y Puebla
4. Nevado de Toluca (Xinantécatl)	4 680	19° 06' 05"	99° 46' 00"	México
5. Sierra Negra	4 580	18° 59' 00"	97° 19' 00"	Puebla
6. Malinche (Matlalcuéyetl)	4 420	19° 13' 45"	98° 01' 55"	Tlaxcala y Puebla
7. Nevado de Colima	4 260	19° 33' 45"	103° 36' 31"	Jalisco
8. Cofre de Perote (Naucampatépetl)	4 200	19° 29' 39"	97° 08' 51"	Veracruz de Ignacio de la Llave
9. Tláloc	4 120	19° 24' 42"	98° 42' 43"	México
10. Tacaná	4 080	15° 07' 52"	92° 06' 35"	Chiapas
11. Telapón	4 060	19° 22' 14"	98° 43' 03"	México
12. Ajusco	3 930	19° 12' 24"	99° 15' 29"	Distrito Federal
13. Jocotitlán	3 910	19° 44' 15"	99° 45' 27"	México
14. El Mirador	3 880	19° 25' 10"	98° 41' 41"	México
15. Tancítaro	3 840	19° 24' 58"	102° 19' 11"	Michoacán de Ocampo
16. Volcán de Colima	3 820	19° 30' 45"	103° 37' 05"	Jalisco y Colima
17. La Catedral	3 770	19° 32' 58"	99° 31' 14"	México
18. El Morro	3 700	25° 11' 58"	100° 22' 39"	Nuevo León
19. San Rafael	3 700	25° 21' 47"	100° 33' 32"	Coahuila de Zaragoza
20. El Potosí	3 700	24° 52' 08"	100° 13' 58"	Nuevo León
21. Tláloc	3 690	19° 06' 29"	99° 02' 03"	Distrito Federal
22. San Andrés	3 600	19° 48' 16"	100° 35' 45"	Michoacán de Ocampo
23. Picacho San Onofre (Sierra Peña Nevada)	3 540	23° 48' 00"	99° 50' 42"	Nuevo León
24. El Jabalín	3 440	25° 11' 28"	101° 22' 34"	Coahuila de Zaragoza
25. La Nieve	3 440	19° 26' 50"	101° 25' 09"	Michoacán de Ocampo
26. El Zamorano	3 360	20° 55' 58"	100° 10' 49"	Querétaro de Arteaga
27. La Peña Ñadó	3 320	20° 03' 47"	99° 55' 33"	México
28. Grande de la Ascención	3 200	24° 15' 28"	99° 57' 14"	Nuevo León
29. Sierra El Epazote	3 200	24° 36' 08"	105° 06' 34"	Durango
30. Grande	3 180	23° 39' 58"	100° 53' 12"	San Luis Potosí
31. Pánfilo	3 180	23° 28' 15"	104° 37' 53"	Durango
32. La Pingüica	3 160	21° 09' 32"	99° 42' 03"	Querétaro de Arteaga
33. Las Nopaleras	3 120	25° 08' 10"	103° 13' 44"	Coahuila de Zaragoza
34. El Oso	3 060	25° 27' 18"	105° 34' 06"	Durango

NOTA: Se consideran elevaciones mayores de 3 000 metros.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

PROVINCIAS FISIOGRÁFICAS Y ESTADOS QUE COMPRENDEN	CUADRO 1.5
PROVINCIAS	ESTADOS POR LOS QUE SE EXTIENDEN
01. Península de Baja California	Baja California y Baja California Sur
02. Llanura Sonorense	Baja California Sur y Sonora
03. Sierra Madre Occidental	Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Nayarit, Durango, Zacatecas, Aguascalientes y Jalisco
04. Sierras y Llanuras del Norte	Chihuahua, Sonora, Coahuila de Zaragoza y Durango
05. Sierra Madre Oriental	Coahuila de Zaragoza, Nuevo León, Chihuahua, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro de Arteaga, Zacatecas, Guanajuato, Hidalgo, Puebla y Veracruz de Ignacio de la Llave
06. Grandes Llanuras de Norteamérica	Coahuila de Zaragoza, Nuevo León y Tamaulipas
07. Llanura Costera del Pacífico	Sonora, Sinaloa y Nayarit
08. Llanura Costera del Golfo Norte	Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz de Ignacio de la Llave, Puebla y San Luis Potosí
09. Mesa del Centro	Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato
10. Eje Neovolcánico	Nayarit, Colima, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro de Arteaga, Hidalgo, Michoacán de Ocampo, México, Puebla, Veracruz de Ignacio de la Llave, Tlaxcala, Morelos, Distrito Federal, Guerrero y Oaxaca
11. Península de Yucatán	Yucatán, Quintana Roo y Campeche
12. Sierra Madre del Sur	Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán de Ocampo, Guerrero, Oaxaca, México, Morelos, Veracruz de Ignacio de la Llave y Puebla
13. Llanura Costera del Golfo Sur	Veracruz de Ignacio de la Llave, Oaxaca, Tabasco, Chiapas y Campeche
14. Sierras de Chiapas y Guatemala	Chiapas y Tabasco
15. Cordillera Centroamericana	Oaxaca y Chiapas

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

PROVINCIAS FISIOGRÁFICAS

Mapa 4



PRINCIPALES TIPOS DE CLIMAS, RANGOS DE TEMPERATURA MEDIA ANUAL Y DE PRECIPITACIÓN TOTAL ANUAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 1.6
1ª Parte

ENTIDAD FEDERATIVA	TIPO DE CLIMA	RANGO DE TEMPERATURA MEDIA ANUAL (°C)	RANGO DE PRECIPITACIÓN TOTAL ANUAL (mm)
Aguascalientes	Seco	10 a 18	300 a 600
Baja California	Seco y muy seco	10 a 26	0 a 300
Baja California Sur	Seco y muy seco	18 a 26	0 a 600
Campeche	Cálido subhúmedo	Más de 26	1 000 a 2 000
Coahuila de Zaragoza	Seco y muy seco	10 a 26	100 a 600
Colima	Cálido subhúmedo	22 a más de 26	600 a 2 000
Chiapas	Cálido húmedo, cálido subhúmedo, templado húmedo y templado subhúmedo	10 a más de 26	1 000 a más de 4 000
Chihuahua	Templado subhúmedo, seco y muy seco	Menos de 10 a 22	100 a 2 000
Distrito Federal	Templado subhúmedo	10 a 18	600 a 2 000
Durango	Templado subhúmedo y seco	Menos de 10 a 22	300 a 2 000
Guanajuato	Templado subhúmedo y seco	10 a 22	300 a 1 000
Guerrero	Cálido subhúmedo, templado subhúmedo y seco	10 a más de 26	600 a 2 000
Hidalgo	Templado húmedo, templado subhúmedo y seco	18 a 22	600 a 4 000
Jalisco	Cálido subhúmedo, templado subhúmedo y seco	10 a más de 26	300 a 2 000
México	Cálido subhúmedo y templado subhúmedo	Menos de 10 a 26	600 a 2 000
Michoacán de Ocampo	Cálido subhúmedo, templado subhúmedo y seco	10 a más de 26	300 a 2 000
Morelos	Cálido subhúmedo y templado subhúmedo	10 a 26	1 000 a 2 000
Nayarit	Cálido subhúmedo	18 a más de 26	1 000 a 2 000
Nuevo León	Templado subhúmedo y seco	10 a 26	600 a 1 000
Oaxaca	Cálido húmedo, cálido subhúmedo, templado húmedo, templado subhúmedo y seco	10 a más de 26	300 a más de 4 000

PRINCIPALES TIPOS DE CLIMAS, RANGOS DE TEMPERATURA MEDIA ANUAL Y DE PRECIPITACIÓN TOTAL ANUAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 1.6
2ª Parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	TIPO DE CLIMA	RANGO DE TEMPERATURA MEDIA ANUAL (°C)	RANGO DE PRECIPITACIÓN TOTAL ANUAL (mm)
Puebla	Cálido húmedo, cálido subhúmedo, templado húmedo, templado subhúmedo y seco	10 a 26	300 a 4 000
Querétaro de Arteaga	Templado subhúmedo y seco	10 a 22	300 a 1 000
Quintana Roo	Cálido subhúmedo	22 a más de 26	1 000 a 2 000
San Luis Potosí	Templado húmedo, templado subhúmedo y seco	10 a 22	300 a 2 000
Sinaloa	Cálido subhúmedo, seco y muy seco	18 a 26	300 a 2 000
Sonora	Seco y muy seco	10 a 26	0 a 600
Tabasco	Cálido húmedo	Más de 26	2 000 a más de 4 000
Tamaulipas	Cálido subhúmedo, templado subhúmedo y seco	18 a 26	300 a 2 000
Tlaxcala	Templado subhúmedo y seco	Menos de 10 a 18	300 a 1 000
Veracruz de Ignacio de la Llave	Cálido húmedo, cálido subhúmedo y templado húmedo,	10 a 26	1 000 a 4 000
Yucatán	Cálido subhúmedo	22 a más de 26	300 a 2 000
Zacatecas	Templado subhúmedo y seco	10 a 22	300 a 1 000

FUENTE: **INEGI.** *Datos Básicos de la Geografía de México, 1991.* Aguascalientes, Ags., México, 1991.

GRUPOS Y SUBGRUPOS DE CLIMAS

Mapa 5

CÁLIDOS

SUBGRUPOS DE CLIMAS CÁLIDOS

1. CÁLIDO HÚMEDO
2. CÁLIDO SUBHÚMEDO

SECOS

3. SECO
4. MUY SECO

TEMPLADOS

SUBGRUPOS DE CLIMAS TEMPLADOS

5. TEMPLADO SUBHÚMEDO
6. TEMPLADO HÚMEDO

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

GOLFO DE CALIFORNIA (MAR DE CORTÉS)

TRÓPICO DE CÁNCER

OCÉANO PACÍFICO

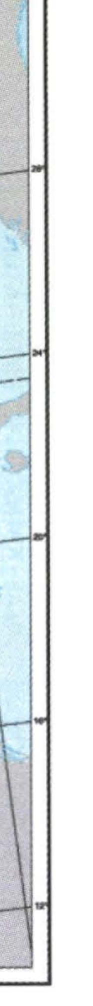
GOLFO DE MÉXICO

MAR CARIBE (MAR DE LAS ANTILLAS)

GOLFO DE TEHUANTEPEC

GUATEMALA

BELICE



ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE CONTINENTAL POR TIPO DE CLIMA

CUADRO 1.7

CLIMA	ESTRUCTURA
Total	**100.0**
Cálido húmedo	4.7
Cálido subhúmedo	23.0
Templado húmedo	2.7
Templado subhúmedo	20.5
Seco	28.3
Muy seco	20.8

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

CARACTERÍSTICAS DE LOS PRINCIPALES RÍOS POR VERTIENTE

CUADRO 1.8

VERTIENTE RÍO	GASTO MEDIO ANUAL EN LA DESEMBOCADURA (m^3/s)	PERIODO DE OBSERVACIÓN	ÁREA DE LA CUENCA (km^2)	LONGITUD (km)
Vertiente del Golfo de México				
Grijalva-Usumacinta	154.0	1948 a 1999	83 213 [a]	608 [a]
Coatzacoalcos	440.8	1953 a 2000	17 369	325
Papaloapan	583.6	1973 a 2000	46 517	354
Pánuco	449.0	1972 a 2000	84 956	510
Tecolutla	187.4	1961 a 1999	7 903	375
Nautla	54.7	1952 a 2000	2 785	124
Antigua	56.9	1951 a 2000	2 827	139
Candelaria	51.4	1953 a 2000	9 628	150
Bravo	27.4	1954 a 1998	247 163 [a]	2 008 [a]
Cazones	46.3	1952 a 2000	2 688	145
Tuxpam	81.8	1961 a 1997	5 899	150
Vertiente del Pacífico				
Balsas	428.5	1977 a 1997	117 406	770
Lerma-Santiago	226.8	1955 a 1999	123 532	1 270
Ometepec	185.3	1959 a 1994	6 922	115
Verde	152.2	1962 a 2000	18 812	342
Papagayo	132.1	1962 a 2000	7 410	140
Yaqui	81.4	1958 a 2000	72 540	410
San Pedro	88.5	1944 a 1999	26 480	255
Suchiate	84.0	1958 a 1992	203 [a]	75 [a]
Culiacán	66.2	1938 a 1999	15 731	875
Ameca	49.9	1953 a 1999	12 214	205
San Lorenzo	52.7	1943 a 1999	8 919	315
Coahuayana	50.1	1949 a 1999	7 114	203
Piaxtla	52.5	1952 a 1999	11 473	220
Acaponeta	43.2	1945 a 1999	5 092	233
El Fuerte	46.0	1960 a 1989	33 590	540
Sinaloa	35.3	1974 a 1999	12 260	400
Tehuantepec	32.0	1961 a 1998	10 090	240
Armería	28.6	1963 a 1999	9 795	240
Colorado	7.2	1960 a 1968	5 180 [a]	30 [a]
Vertiente del Interior				
Nazas	6.6	1936 a 1985	255	255
Aguanaval	3.8	1941 a 2000	34 692	481

[a] Comprende únicamente la porción de la cuenca que está en México.

FUENTE: CNA. *Compendio Básico del Agua en México, 2002.* México, D.F., 2001.

PRINCIPALES RÍOS

Mapa 6



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 2003

SUPERFICIE TOTAL DE LOS DEPÓSITOS DE AGUA POR TIPO CUADRO 1.9

(Miles de kilómetros cuadrados)

TIPO	SUPERFICIE
Total	**278**
Depósito de agua dulce	123
Naturales	75
Lagos y lagunas de la vertiente del Océano Pacífico	21
Lagos y lagunas de la vertiente del Golfo de México	11
Pantanos (Veracruz de Ignacio de la Llave, Tabasco y Campeche)	43
Artificiales	48
Vasos de almacenamiento (Presas)	48
Depósito de agua salobre en lagunas, litorales, bahías y esteros	155

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

PRINCIPALES PRESAS, UBICACIÓN, AÑO DE TERMINACIÓN, USO Y CAPACIDAD CUADRO 1.10

NOMBRE OFICIAL	NOMBRE COMÚN	UBICACIÓN (ENTIDAD FEDERATIVA)	AÑO DE TERMINACIÓN	USO [a]	CAPACIDAD TOTAL AL NAME (hm^3) [b]
Belisario Domínguez	La Angostura	Chiapas	1974	G	19 736
Nezahualcóyotl	Malpaso	Chiapas	1964	G	14 056
Adolfo López Mateos	Infiernillo	Guerrero	1963	G, C	12 164
Miguel Alemán	Temascal	Oaxaca	1955	G, C	8 119
La Amistad	La Amistad	Coahuila de Zaragoza	1969	G, I, A, C	7 069
Solidaridad	Aguamilpa	Nayarit	1993	G, I	6 950
Vicente Guerrero	Las Adjuntas	Tamaulipas	1971	I, A	5 498
Falcón	Falcón	Tamaulipas	1953	G, A, C	5 038
Luis Donaldo Colosio	Huites	Sinaloa	1995	G, I	4 568
Lázaro Cárdenas	El Palmito	Durango	1946	I, C	4 438
Miguel de la Madrid	Cerro de Oro	Oaxaca	1988	G, I	4 400
Álvaro Obregón	El Oviachic	Sonora	1952	G, I	4 200
Adolfo López Mateos	El Humaya	Sinaloa	1964	G, I	3 983
Miguel Hidalgo	El Mahone	Sinaloa	1956	G, I	3 917
Plutarco Elías Calles	El Novillo	Sonora	1964	G, I	3 693
José López Portillo	El Comedero	Sinaloa	1983	G, I	3 398
Gustavo Díaz Ordaz	Bacurato	Sinaloa	1981	G, I	2 900
Marte R. Gómez	El Azúcar	Tamaulipas	1946	I	2 304
La Boquilla	Lago Toronto	Chihuahua	1916	I	2 282
Cuchillo-Solidaridad	El Cuchillo	Nuevo León	1994	I, A	1 884
Adolfo Ruíz Cortinez	Mocuzari	Sonora	1955	G, I	1 825
Carlos Ramírez Ulloa	El Caracol	Guerrero	1986	G	1 750
Ángel Albino Corzo	Peñitas	Chiapas	1986	G	1 485
Manuel Moreno Torres	Chicoasén	Chiapas	1980	G	1 443
Venustiano Carranza	Don Martín	Coahuila de Zaragoza	1930	I, A, C	1 385
Fernando Hiriat	Zimapán	Hidalgo	1996	G	1 360
Lázaro Cárdenas	La Angostura	Sonora	1942	I, A	1 268

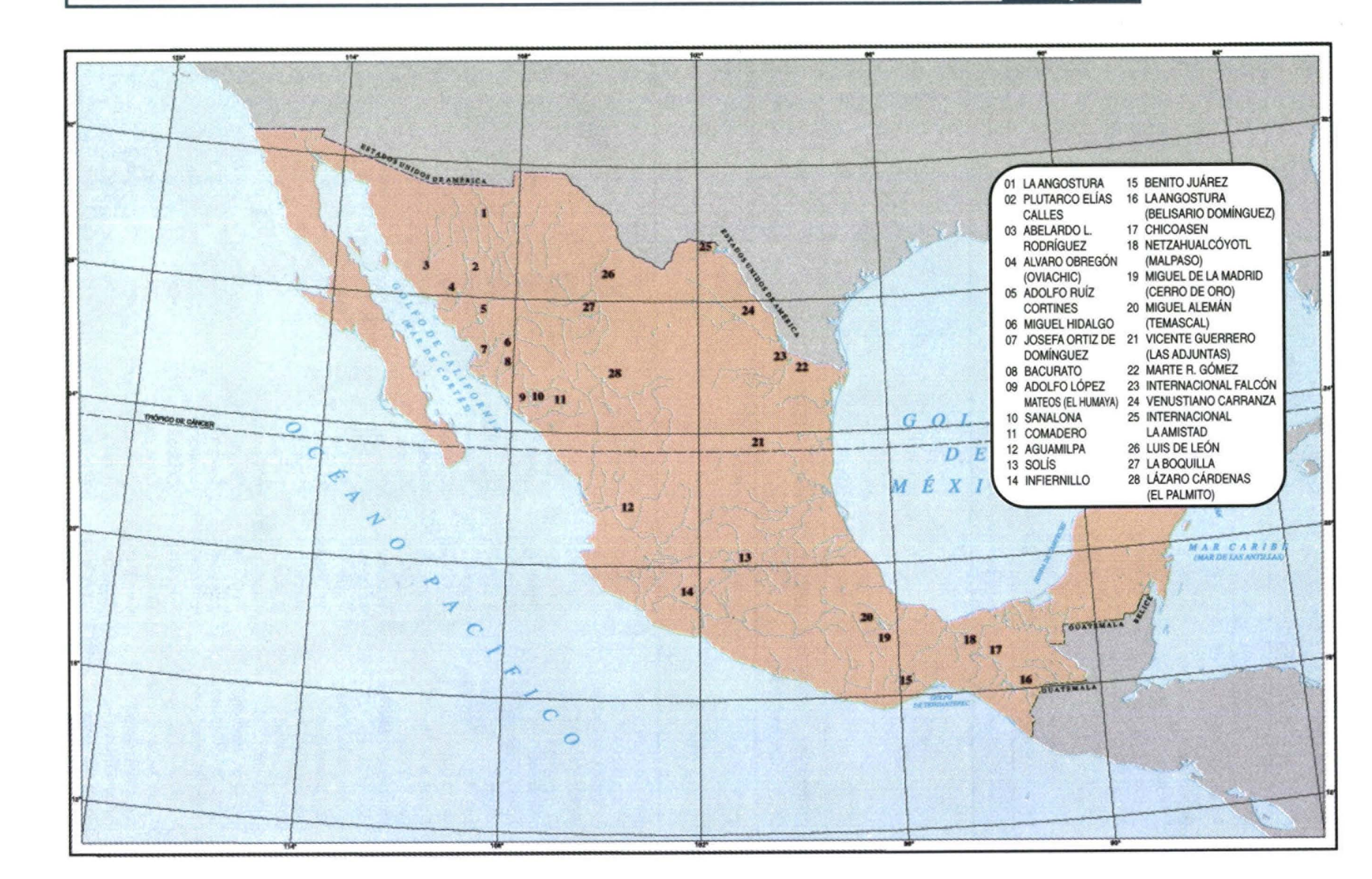
[a] G: Generación de energía eléctrica; I: Irrigación; A: Uso público; C: Control de avenidas.

[b] Volumen que puede almacenar una presa al Nivel de Aguas Máximas Extraordinarias (NAME).

FUENTE: CNA. *Compendio Básico del Agua en México, 2002.* México, D.F., 2001.

PRINCIPALES PRESAS

Mapa 7



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 2003

PRINCIPALES LAGOS DE MÉXICO

CUADRO 1.11

LAGO	ÁREA (km^2)	VOLUMEN MEDIO ALMACENADO (hm^3) [a]	ENTIDAD FEDERATIVA
Chapala	1 149	4 500	Jalisco y Michoacán de Ocampo
Cuitzeo	306	920	Michoacán de Ocampo
Pátzcuaro	97	550	Michoacán de Ocampo
Yuriria	80	188	Guanajuato
Tequesquitengo	8	160	Morelos
Catemaco	73	148	Veracruz de Ignacio de la Llave
Nabor Carrillo	10	18	México

[a] Cifras a 2001.

FUENTE: CNA. *Compendio Básico del Agua en México, 2002.* México, D.F., 2001.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE TERRITORIAL SEGÚN PRINCIPALES REGIONES NATURALES PARA CADA ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 1.12

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	TEMPLADA	TRÓPICO HÚMEDO	TRÓPICO SECO	ÁRIDA	SEMIÁRIDA
Estados Unidos Mexicanos	**100.0**	**23.4**	**12.2**	**16.1**	**28.4**	**19.9**
Aguascalientes	100.0	20.0	0.0	12.3	0.0	67.7
Baja California	100.0	20.4	0.0	0.0	79.6	0.0
Baja California Sur	100.0	0.5	0.0	2.0	97.5	0.0
Campeche	100.0	0.0	79.1	20.9	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	100.0	6.2	0.0	0.0	76.3	17.5
Colima	100.0	10.6	19.6	69.8	0.0	0.0
Chiapas	100.0	29.4	50.6	20.0	0.0	0.0
Chihuahua	100.0	35.7	0.0	0.9	57.5	5.9
Distrito Federal	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	100.0	46.0	0.0	4.0	18.8	31.2
Guanajuato	100.0	12.1	0.0	15.4	0.0	72.5
Guerrero	100.0	41.3	4.6	54.1	0.0	0.0
Hidalgo	100.0	41.9	14.6	0.4	0.0	43.1
Jalisco	100.0	41.0	1.4	37.7	0.0	19.9
México	100.0	63.7	0.0	12.1	0.0	24.2
Michoacán de Ocampo	100.0	57.8	4.6	34.4	0.0	3.2
Morelos	100.0	27.0	0.0	73.0	0.0	0.0
Nayarit	100.0	37.2	15.7	47.1	0.0	0.0
Nuevo León	100.0	12.7	0.0	0.0	23.9	63.4
Oaxaca	100.0	50.3	16.5	28.1	0.0	5.1
Puebla	100.0	47.1	10.0	22.2	0.0	20.7
Querétaro de Arteaga	100.0	25.4	0.0	19.5	0.0	55.1
Quintana Roo	100.0	0.0	92.4	7.6	0.0	0.0
San Luis Potosí	100.0	8.5	4.8	10.1	11.2	65.4
Sinaloa	100.0	20.8	2.4	56.1	20.5	0.2
Sonora	100.0	6.6	0.0	6.0	51.5	35.9
Tabasco	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	100.0	10.7	0.0	26.2	0.0	63.1
Tlaxcala	100.0	90.2	0.0	0.0	0.0	9.8
Veracruz de Ignacio de la Llave	100.0	11.5	70.5	17.8	0.0	0.2
Yucatán	100.0	0.0	9.8	90.2	0.0	0.0
Zacatecas	100.0	15.5	0.0	7.1	26.8	50.6

FUENTE: SARH. *Compendio Estadístico de la Producción Pecuaria, 1989-1993.* México, D.F., 1994.

NÚMERO Y SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS SEGÚN CATEGORÍA

CUADRO 1.13

De 1990 a 2003

AÑO	TOTAL [a]	PARQUES NACIONALES	RESERVA DE LA BIOSFERA	ÁREA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS	ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA	MONUMENTOS NATURALES	OTRAS CATEGORÍAS [b]
Áreas Naturales Protegidas							
1990	80	55	10	1	10	ND	4
1991	81	55	10	1	10	1	4
1992	87	56	12	1	11	3	4
1993	90	56	15	1	11	3	4
1994	100	57	18	1	17	3	4
1995	103	58	20	1	17	3	4
1996	108	61	21	1	18	3	4
1997	109	61	22	1	18	3	4
1998	117	64	25	1	20	3	4
1999	122	65	28	1	20	4	4
2000	127	66	31	1	21	4	4
2001	127	66	31	1	21	4	4
2002	149 [c]	66	32	2	24	4	4
2003 [P]	150 [c]	65	34	2	27	4	1
Superficie (Miles de ha)							
1990	8 810	750	4 482	184	2 793	ND	602
1991	8 816	750	4 482	184	2 793	6	602
1992	9 252	802	4 846	184	2 805	13	602
1993	10 914	802	6 509	184	2 805	13	602
1994	13 537	1 136	7 279	184	4 323	13	602
1995	13 856	1 143	7 592	184	4 323	13	602
1996	14 320	1 370	7 736	184	4 416	13	602
1997	14 704	1 370	8 119	184	4 416	13	602
1998	15 418	1 396	8 800	184	4 423	13	602
1999	15 822	1 397	9 202	184	4 423	14	602
2000	17 057	1 346	10 436	184	4 474	14	602
2001	17 057	1 346	10 436	184	4 474	14	602
2002	17 502 [d]	1 346	10 467	223	4 847	14	602
2003 [P]	17 856 [d]	1 397	10 480	40	5 559	14	366

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Los datos son susceptibles de cambiar con posterioridad a consecuencia de adiciones o supresiones, conforme el análisis y evaluación de las Áreas Naturales Protegidas para su recategorización, derogación o abrogación.

[b] Incorpora aquellas áreas incluidas en categorías de manejo que, conforme a las modificaciones de la LGEEPA del 13 de diciembre de 1996, fueron derogadas.

[c] Incluye 17 Áreas Naturales Protegidas, correspondientes a Santuarios.

[d] Para 2002 y 2003, incluye 2 50 y 0.68 miles de hectáreas, respectivamente, correspondientes a Santuarios.

FUENTE: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.
Para 1991 a 2003: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

VOLUMEN DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES SEGÚN GENERACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL
De 1992 a 2003
(Miles de toneladas)

CUADRO 1.14
1ª Parte

AÑO	TOTAL	GENERACIÓN				
		PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN	TEXTILES	PLÁSTICOS	VIDRIOS	METALES
1992	21 967.5	3 090.8	327.3	962.2	1 296.1	636.0
1993	28 089.5	3 952.2	418.5	1 230.3	1 657.3	814.6
1994	29 472.4	4 146.8	439.1	1 290.9	1 738.9	854.7
1995	30 509.6	4 292.7	454.6	1 336.3	1 800.1	884.8
1996	31 959.4	4 496.7	476.2	1 399.8	1 885.6	926.8
1997	29 272.4	4 118.6	436.2	1 282.1	1 727.1	848.9
1998	30 550.5	4 298.5	455.2	1 338.1	1 802.5	886.0
1999	30 952.0	4 354.9	461.2	1 355.7	1 826.2	897.6
2000	30 733.0	4 324.1	457.9	1 346.1	1 813.2	891.3
2001	31 488.6	4 430.4	469.2	1 379.2	1 857.8	913.2
2002	32 173.6	4 526.8	479.4	1 409.2	1 898.2	933.0
2003 [E]	32 934.9	4 635.9	490.9	1 443.2	1 944.0	955.5

CUADRO 1.14
2ª Parte y última

AÑO	GENERACIÓN		DISPOSICIÓN FINAL			
	BASURA ORGÁNICA [a]	OTROS [b]	RELLENOS SANITARIOS [c]	RELLENOS DE TIERRA NO CONTROLADOS [d]	TIRADEROS A CIELO ABIERTO	RECICLAJE [e]
1992	11 512.0	4 143.2	4 641.8	2 710.1	14 098.1	517.5
1993	14 718.9	5 297.7	4 935.2	2 833.3	19 659.1	662.0
1994	15 443.6	5 558.5	5 058.6	2 915.4	20 803.9	694.6
1995	15 987.0	5 754.1	5 952.0	2 555.0	21 283.6	719.0
1996	16 746.7	6 027.5	8 573.0	2 606.0	20 027.2	753.2
1997	15 338.8	5 520.8	10 270.0	1 657.5	16 655.1	689.8
1998	16 008.5	5 761.8	15 877.1	1 007.5	12 945.9	720.0
1999	16 218.8	5 837.5	16 428.7	507.5	13 286.4	729.4
2000	16 104.1	5 796.2	14 490.5	2 421.8	13 096.5	724.3
2001	16 500.0	5 938.7	15 252.7	3 351.9	12 141.9	742.1
2002	16 859.0	6 068.0	15 579.9	3 630.9	12 182.4	780.5
2003 [E]	17 265.4	6 200.0	16 075.7	3 708.7	12 360.0	790.5

NOTA: Los datos se refieren a basura producida en las ciudades, la cual incluye desechos generados en casas habitación, comercios, instituciones, lugares de recreación y otros, cuya cuantificación se realiza con base en la metodología estipulada en las normas oficiales mexicanas existentes. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Basura de comida, de jardines y materiales similares.

b Incluye residuos finos, material de demoliciones, hules y pañal desechable, entre otros.

c Sitios que cuentan parcialmente con aplicación y vigilancia de las medidas necesarias para el cumplimiento de las disposiciones establecidas.

d Sitios donde se vierten y mezclan diversos tipos de residuos sólidos municipales sin ningún control o protección al ambiente.

e Materiales recuperados en los sitios de disposición final. Excluye lo separado en diversas fuentes de generación, lo recuperado en contenedores y vehículos de recolección.

FUENTE: Para 1992: PR. *Segundo Informe de Gobierno, 2002. Anexo.* México, D.F., 2002.
Para 1993 a 2003: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

INFRAESTRUCTURA INSTALADA PARA EL MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS

CUADRO 1.15

De 1993 a 2002

(Plantas)

AÑO	TOTAL	ALMACENAMIENTO [a]	RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE	RECICLAJE DE SOLVENTES SUCIOS, LUBRICANTES USADOS Y METALES [b]	REUSO	INCINERACIÓN DE COMBUSTIBLES ALTERNOS Y RESIDUOS [c]	TRATAMIENTO DE RESIDUOS	CONFINAMIENTO [d]
1993	26	6	7	6	1	1	2	3
1994	97	15	45	18	1	1	13	4
1995	163	25	70	38	4	1	21	4
1996	222	29	99	44	5	7	34	4
1997	374	49	178	78	6	13	46	4
1998	480	53	237	95	6	31	54	4
1999	722	107	354	137	7	35	78	4
2000	811	121	396	152	8	39	91	4
2001	841	123	411	159	9	42	93	4
2002	873	124	411	167	9	44	114	4

NOTA: Los datos corresponden al número de plantas que cuentan con autorización para operar.

a Comprende el almacenamiento temporal.

b Incluye tambores usados, líquido fijador fotográfico y trapos impregnados con grasa y aceite.

c Incluye residuos peligrosos y biológico-infecciosos.

d Incluye disposición final.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

PROYECTOS DE RIESGO AMBIENTAL SEGÚN RAMA INDUSTRIAL

CUADRO 1.16

De 1990 a 2002

AÑO	TOTAL	PETRÓLEO Y DERIVADOS [a]	QUÍMICA	PETROQUÍMICA [b]	METALÚRGICA	OTROS [c]
1990	102	24	23	12	16	27
1991	89	32	27	9	3	18
1992	73	11	19	9	5	29
1993	155	61	48	12	3	31
1994	239	100	73	6	3	57
1995	205	107	36	9	9	44
1996	330	103	79	23	11	114
1997	298	178	33	9	14	64
1998	351	205	27	8	14	97
1999	437	234	43	9	21	130
2000	421	289	29	8	7	88
2001	215	129	5	1	6	74
2002	274	142	7	12	2	111

NOTA: Se refiere a los proyectos ingresados a evaluación cada año y sujetos al procedimiento de impacto ambiental aplicable a los proyectos nuevos dirigidos a actividades altamente riesgosas.

a Incluye almacenamiento y distribución de combustibles.

b Incluye residuos peligrosos, generación de energía, alimentos, maquila y otros.

c Se refiere a plantas en operación regularizadas en cada año.

FUENTE: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.
Para 1991 a 2002: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

PROYECTOS DE IMPACTO AMBIENTAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
De 1990 a 2002

CUADRO 1.17

AÑO	TOTAL	PRIMARIO [a]	SECUNDARIO [b]	TERCIARIO [c]
1990	528	206	239	83
1991	779	213	504	62
1992	1 269	120	584	565
1993	1 775	85	1 521	169
1994	884	68	683	133
1995	1 031	119	748	164
1996	1 154	152	840	162
1997	1 079	304	607	168
1998	966	295	196	475
1999	1 047	301	185	561
2000	955	313	128	514
2001	394	74	60	260
2002	408	80	49	279

NOTA: Proyectos ingresados a evaluación cada año. La evaluación del impacto ambiental, se refiere al proceso analítico al que se someten los proyectos de inversión para evaluar su costo beneficio social en términos ambientales.

[a] Comprende: sector agropecuario, forestal, hidráulico, minero y pesquero.

[b] Comprende el sector industrial.

[c] Incluye: sector turístico, CFE, gaseras, PEMEX y vías generales de comunicación.

FUENTE: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.
Para 1991 a 2002: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

INDICADORES SELECCIONADOS DE AUDITORÍAS AMBIENTALES A INDUSTRIAS
De 1992 a 2002

CUADRO 1.18

AÑO	INICIADAS	CONCLUIDAS [a]	RESULTADOS		
			PLANES DE ACCIÓN FIRMADOS [b]	INVERSIONES DERIVADAS (Millones de pesos)	CERTIFICADOS COMO INDUSTRIA LIMPIA [c]
1992	77	19	ND	ND	ND
1993	119	66	42	180	ND
1994	226	161	51	428	ND
1995	115	180	101	5 360 [d]	ND
1996	158	174	186	501	ND
1997	191	217	153	948	115
1998	165	170	296	1 903	122
1999	294	221	317	1 161	175
2000	359	472	279	2 555	332
2001 [R]	165	ND	203	535	151
2002	293	ND	119	1 493	169

[a] A partir de 2001 ya no se registran, debido a que equivalen a Certificados como industria limpia.

[b] Se refiere a los compromisos derivados de las auditorías, con el propósito de corregir las deficiencias detectadas.

[c] Otorgados a empresas que han concluido satisfactoriamente su plan de acción, y están en posibilidad de cumplir con la normatividad ambiental vigente.

[d] El aumento en la cifra se debe a que PEMEX reportó una considerable inversión estimada en planes de acción, principalmente en las refinerías.

FUENTE: Para 1992: PR. *Segundo Informe de Gobierno, 2002. Anexo.* México, D.F., 2002.
Para 1993 a 2002: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

VISITAS DE INSPECCIÓN A FUENTES FIJAS CONTAMINANTES DE JURISDICCIÓN FEDERAL SEGÚN RESULTADO
De 1992 a 2002

CUADRO 1.19

AÑO	TOTAL	SIN IRREGU-LARIDADES	IRREGU-LARIDADES MENORES	CLAUSURAS PARCIALES	CLAUSURAS TOTALES
1992	4 800	750	3 128	816	106
1993	14 917	2 089	12 140	554	134
1994	12 765	2 330	10 042	306	87
1995	12 900	3 488	9 145	198	69
1996	13 108	3 372	9 503	171	62
1997	12 240	2 642	9 387	161	50
1998	9 590	2 081	7 357	107	45
1999	8 671	1 717	6 807	78	69
2000	8 426	1 871	6 396	89	70
2001	7 912	1 790	5 966	93	63
2002	7 619	2 005	5 510	60	44

FUENTE: Para 1992: PR. *Segundo Informe de Gobierno, 2002. Anexo.* México, D.F., 2002.
Para 1993 a 2002: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

Aspectos Demográficos

CAPÍTULO 2

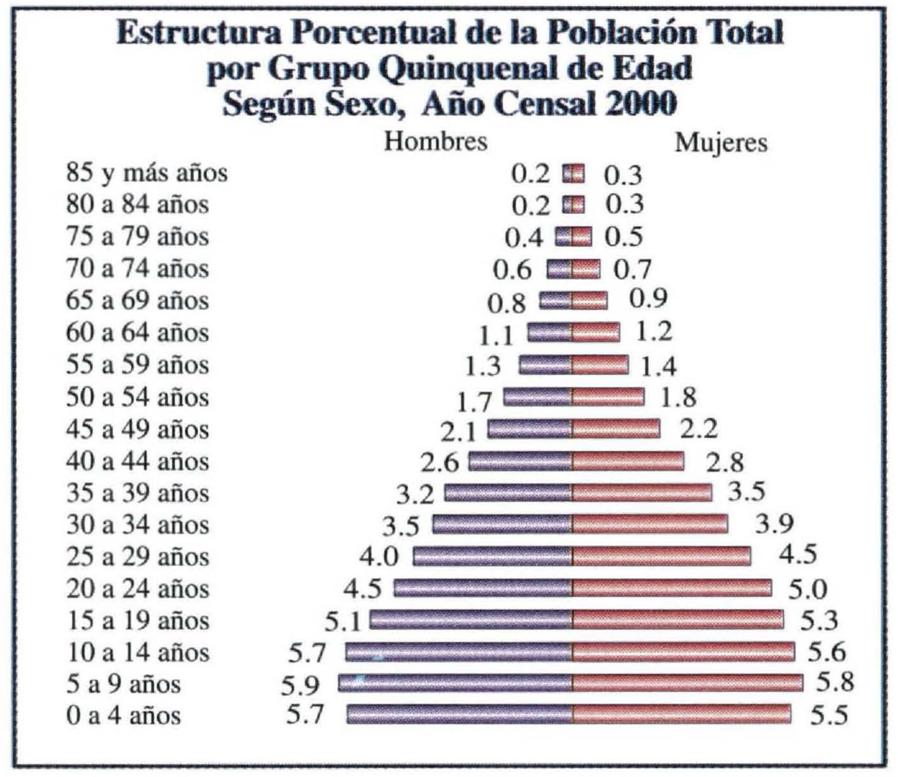


En este capítulo se presentan cifras relativas a la población total por grupo de edad y sexo y por tamaño de localidad, así como algunas características de la población indígena, entre otras. De igual manera, se incluyen datos procedentes de las estadísticas vitales, como son: nacidos vivos por edad de registro en medio urbano y rural, matrimonios registrados por grupo de edad, divorcios registrados por duración del matrimonio y por causa, defunciones generales registradas según grupo de edad en medio urbano y rural, por sexo y causas, muertes fetales registradas por estado civil y edad de la madre, por número de semanas de gestación y por tipo de asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto; por último, se incorpora un tabulado con una selección de indicadores demográficos.

Las fuentes principales para integrar la información mencionada son: el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, a través de los Censos Generales de Población y Vivienda, 1990 y 2000 (CGPV) y de las Estadísticas Vitales que éste procesa y difunde regularmente; y por lo que toca a los indicadores demográficos, la Secretaría de Salud y el Consejo Nacional de Población.

Respecto a la cobertura temporal, ésta corresponde a los años 1980 y 1985 como referencia y de manera continua de 1990 a 2002, con excepción de las cifras de los CGPV, que se refieren a uno o dos años.

Gráfica 2



POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO
Años censales seleccionados de 1910 a 2000

CUADRO 2.1
1ª Parte

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 [a]	2000 [b]
Estados Unidos Mexicanos						
Población total	15 160 369	16 552 722	25 791 017 [c]	48 225 238	81 249 645	97 483 412
Hombres	7 504 471	8 119 004	12 696 935	24 065 614	39 893 969	47 592 253
Mujeres	7 655 898	8 433 718	13 094 082	24 159 624	41 355 676	49 891 159
Población urbana	4 351 172	5 540 631	10 983 483	28 308 556	57 959 721	72 759 822
Hombres	2 039 688	2 579 229	5 195 017	13 882 914	28 193 501	35 317 569
Mujeres	2 311 484	2 961 402	5 788 466	14 425 642	29 766 220	37 442 253
Población rural	10 809 197	11 012 091	14 807 534	19 916 682	23 289 924	24 723 590
Hombres	5 464 783	5 539 775	7 501 918	10 182 700	11 700 468	12 274 684
Mujeres	5 344 414	5 472 316	7 305 616	9 733 982	11 589 456	12 448 906
Aguascalientes						
Población total	120 511	132 900	188 075	338 142	719 659	944 285
Hombres	58 993	64 516	91 533	167 309	350 218	456 533
Mujeres	61 518	68 384	96 542	170 833	369 441	487 752
Población urbana	58 259	72 735	103 262	215 144	550 697	757 579
Hombres	27 282	33 724	48 221	103 978	266 017	365 266
Mujeres	30 977	39 011	55 041	111 166	284 680	392 313
Población rural	62 252	60 165	84 813	122 998	168 962	186 706
Hombres	31 711	30 792	43 312	63 331	84 201	91 267
Mujeres	30 541	29 373	41 501	59 667	84 761	95 439
Baja California						
Población total	9 760	48 327	226 965	870 421	1 660 855	2 487 367
Hombres	5 966	27 909	117 500	434 160	832 090	1 252 581
Mujeres	3 794	20 418	109 465	436 261	828 765	1 234 786
Población urbana	ND	26 268	146 391	733 805	1 509 794	2 278 000
Hombres	ND	14 645	73 295	363 852	753 220	1 144 223
Mujeres	ND	11 623	73 096	369 953	756 574	1 133 777
Población rural	9 760	22 059	80 574	136 616	151 061	209 367
Hombres	5 966	13 264	44 205	70 308	78 870	108 358
Mujeres	3 794	8 795	36 369	66 308	72 191	101 009
Baja California Sur						
Población total	42 512	47 089	60 864	128 019	317 764	424 041
Hombres	21 906	23 863	30 477	65 653	161 833	216 250
Mujeres	20 606	23 226	30 387	62 366	155 931	207 791
Población urbana	9 343	16 979	20 022	69 056	248 665	344 735
Hombres	4 763	8 561	9 770	34 795	125 443	174 494
Mujeres	4 580	8 418	10 252	34 261	123 222	170 241
Población rural	33 169	30 110	40 842	58 963	69 099	79 306
Hombres	17 143	15 302	20 707	30 858	36 390	41 756
Mujeres	16 026	14 808	20 135	28 105	32 709	37 550
Campeche						
Población total	86 661	84 630	122 098	251 556	535 185	690 689
Hombres	44 075	42 068	61 610	126 405	268 772	344 334
Mujeres	42 586	42 562	60 488	125 151	266 413	346 355
Población urbana	29 359	38 155	70 069	160 528	374 780	490 309
Hombres	13 412	17 941	34 111	79 020	184 726	240 784
Mujeres	15 947	20 214	35 958	81 508	190 054	249 525
Población rural	57 302	46 475	52 029	91 028	160 405	200 380
Hombres	30 663	24 127	27 499	47 385	84 046	103 550
Mujeres	26 639	22 348	24 530	43 643	76 359	96 830

POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO

CUADRO 2.1
2ª Parte

Años censales seleccionados de 1910 a 2000

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 [a]	2000 [b]
Coahuila de Zaragoza						
Población total	362 092	436 425	720 619	1 114 956	1 972 340	2 298 070
Hombres	186 533	217 953	358 731	563 545	979 097	1 140 195
Mujeres	175 559	218 472	361 888	551 411	993 243	1 157 875
Población urbana	153 359	227 276	413 978	811 094	1 697 321	2 054 753
Hombres	74 850	108 286	199 126	403 454	835 576	1 014 080
Mujeres	78 509	118 990	214 852	407 640	861 745	1 040 673
Población rural	208 733	209 149	306 641	303 862	275 019	243 317
Hombres	111 683	109 667	159 605	160 091	143 521	126 115
Mujeres	97 050	99 482	147 036	143 771	131 498	117 202
Colima						
Población total	77 704	61 923	112 321	241 153	428 510	542 627
Hombres	38 003	29 402	54 865	121 260	212 543	268 192
Mujeres	39 701	32 521	57 456	119 893	215 967	274 435
Población urbana	27 863	27 402	67 559	166 930	357 034	464 438
Hombres	12 754	12 128	32 016	83 056	175 621	228 391
Mujeres	15 109	15 274	35 543	83 874	181 413	236 047
Población rural	49 841	34 521	44 762	74 223	71 476	78 189
Hombres	25 249	17 274	22 849	38 204	36 922	39 801
Mujeres	24 592	17 247	21 913	36 019	34 554	38 388
Chiapas						
Población total	438 843	529 983	907 026	1 569 053	3 210 496	3 920 892
Hombres	215 862	264 595	457 967	794 031	1 604 773	1 941 880
Mujeres	222 981	265 388	449 059	775 022	1 605 723	1 979 012
Población urbana	81 534	92 627	209 133	435 334	1 296 742	1 791 858
Hombres	37 559	42 763	98 613	211 419	631 748	868 862
Mujeres	43 975	49 864	110 520	223 915	664 994	922 996
Población rural	357 309	437 356	697 893	1 133 719	1 913 754	2 129 034
Hombres	178 303	221 832	359 354	582 612	973 025	1 073 018
Mujeres	179 006	215 524	338 539	551 107	940 729	1 056 016
Chihuahua						
Población total	405 707	491 792	846 414	1 612 525	2 441 873	3 052 907
Hombres	207 878	246 098	423 538	812 649	1 213 302	1 519 972
Mujeres	197 829	245 694	422 876	799 876	1 228 571	1 532 935
Población urbana	104 799	162 099	373 357	1 055 256	1 889 766	2 519 447
Hombres	52 234	77 759	179 868	522 513	928 405	1 246 587
Mujeres	52 565	84 340	193 489	532 743	961 361	1 272 860
Población rural	300 908	329 693	473 057	557 269	552 107	533 460
Hombres	155 644	168 339	243 670	290 136	284 897	273 385
Mujeres	145 264	161 354	229 387	267 133	267 210	260 075
Distrito Federal						
Población total	720 753	1 229 576	3 050 442	6 874 165	8 235 744	8 605 239
Hombres	341 558	559 372	1 418 341	3 319 038	3 939 911	4 110 485
Mujeres	379 195	670 204	1 632 101	3 555 127	4 295 833	4 494 754
Población urbana	629 343	1 135 123	2 884 133	6 644 719	8 213 843	8 584 919
Hombres	295 266	512 256	1 336 182	3 203 366	3 928 894	4 100 276
Mujeres	334 077	622 867	1 547 951	3 441 353	4 284 949	4 484 643
Población rural	91 410	94 453	166 309	229 446	21 901	20 320
Hombres	46 292	47 116	82 159	115 672	11 017	10 209
Mujeres	45 118	47 337	84 150	113 774	10 884	10 111

POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO
Años censales seleccionados de 1910 a 2000

CUADRO 2.1
3ª Parte

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 [a]	2000 [b]
Durango						
Población total	483 175	404 364	629 874	939 208	1 349 378	1 448 661
Hombres	246 323	202 950	316 879	478 688	664 766	709 521
Mujeres	236 852	201 414	312 995	460 520	684 612	739 140
Población urbana	96 202	94 248	180 486	389 515	774 417	924 055
Hombres	46 592	44 701	86 646	195 333	375 655	447 311
Mujeres	49 610	49 547	93 840	194 182	398 762	476 744
Población rural	386 973	310 116	449 388	549 693	574 961	524 606
Hombres	199 731	158 249	230 233	283 355	289 111	262 210
Mujeres	187 242	151 867	219 155	266 338	285 850	262 396
Guanajuato						
Población total	1 081 651	987 801	1 328 712	2 270 370	3 982 593	4 663 032
Hombres	530 351	483 541	657 552	1 139 123	1 926 735	2 233 315
Mujeres	551 300	504 260	671 160	1 131 247	2 055 858	2 429 717
Población urbana	333 253	336 663	552 516	1 183 367	2 525 533	3 133 783
Hombres	151 239	154 180	262 551	585 267	1 218 245	1 506 298
Mujeres	182 014	182 483	289 965	598 100	1 307 288	1 627 485
Población rural	748 398	651 138	776 196	1 087 003	1 457 060	1 529 249
Hombres	379 112	329 361	395 001	553 856	708 490	727 017
Mujeres	369 286	321 777	381 195	533 147	748 570	802 232
Guerrero						
Población total	594 278	641 690	919 386	1 597 360	2 620 637	3 079 649
Hombres	294 287	314 563	452 730	796 947	1 282 220	1 491 287
Mujeres	299 991	327 127	466 656	800 413	1 338 417	1 588 362
Población urbana	91 429	97 336	199 251	569 145	1 369 536	1 703 203
Hombres	43 607	44 990	94 238	279 421	660 699	816 114
Mujeres	47 822	52 346	105 013	289 724	708 837	887 089
Población rural	502 849	544 354	720 135	1 028 215	1 251 101	1 376 446
Hombres	250 680	269 573	358 492	517 526	621 521	675 173
Mujeres	252 169	274 781	361 643	510 689	629 580	701 273
Hidalgo						
Población total	646 551	677 772	850 394	1 193 845	1 888 366	2 235 591
Hombres	315 548	333 836	422 241	598 424	929 138	1 081 993
Mujeres	331 003	343 936	428 153	595 421	959 228	1 153 598
Población urbana	67 017	114 933	179 892	336 961	845 718	1 102 694
Hombres	31 560	54 236	85 321	164 670	408 112	527 081
Mujeres	35 457	60 697	94 571	172 291	437 606	575 613
Población rural	579 534	562 839	670 502	856 884	1 042 648	1 132 897
Hombres	283 988	279 600	336 920	433 754	521 026	554 912
Mujeres	295 546	283 239	333 582	423 130	521 622	577 985
Jalisco						
Población total	1 208 855	1 255 346	1 746 777	3 296 586	5 302 689	6 322 002
Hombres	592 690	603 302	844 953	1 631 778	2 564 892	3 070 241
Mujeres	616 165	652 044	901 824	1 664 808	2 737 797	3 251 761
Población urbana	347 075	494 452	836 124	2 258 532	4 340 432	5 345 302
Hombres	158 195	223 889	389 155	1 099 963	2 094 048	2 591 137
Mujeres	188 880	270 563	446 969	1 158 569	2 246 384	2 754 165
Población rural	861 780	760 894	910 653	1 038 090	962 257	976 700
Hombres	434 495	379 413	455 798	531 851	470 844	479 104
Mujeres	427 285	381 481	454 855	506 239	491 413	497 596

POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO
Años censales seleccionados de 1910 a 2000

CUADRO 2.1
4ª Parte

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 [a]	2000 [b]
México						
Población total	989 510	990 112	1 392 623	3 833 185	9 815 795	13 096 686
Hombres	489 072	491 125	694 164	1 931 257	4 834 549	6 407 213
Mujeres	500 438	498 987	698 459	1 901 928	4 981 246	6 689 473
Población urbana	272 074	202 956	367 679	2 389 903	8 285 207	11 304 410
Hombres	122 012	98 838	178 697	1 196 520	4 072 037	5 526 011
Mujeres	150 062	104 118	188 982	1 193 383	4 213 170	5 778 399
Población rural	717 436	787 156	1 024 944	1 443 282	1 530 588	1 792 276
Hombres	367 060	392 287	515 467	734 737	762 512	881 202
Mujeres	350 376	394 869	509 477	708 545	768 076	911 074
Michoacán de Ocampo						
Población total	991 880	1 048 381	1 422 717	2 324 226	3 548 199	3 985 667
Hombres	489 073	513 559	701 430	1 166 993	1 718 763	1 911 078
Mujeres	502 807	534 822	721 287	1 157 233	1 829 436	2 074 589
Población urbana	252 127	275 330	455 789	1 072 199	2 186 354	2 606 766
Hombres	115 431	126 118	214 658	528 817	1 050 561	1 245 440
Mujeres	136 696	149 212	241 131	543 382	1 135 793	1 361 326
Población rural	739 753	773 051	966 928	1 252 027	1 361 845	1 378 901
Hombres	373 642	387 441	486 772	638 176	668 202	665 638
Mujeres	366 111	385 610	480 156	613 851	693 643	713 263
Morelos						
Población total	179 594	132 068	272 842	616 119	1 195 059	1 555 296
Hombres	89 542	66 390	134 799	306 986	583 785	750 799
Mujeres	90 052	65 678	138 043	309 133	611 274	804 497
Población urbana	64 925	33 219	118 354	430 968	1 023 228	1 328 722
Hombres	31 641	16 299	56 924	212 609	497 575	638 742
Mujeres	33 284	16 920	61 430	218 359	525 653	689 980
Población rural	114 669	98 849	154 488	185 151	171 831	226 574
Hombres	57 901	50 091	77 875	94 377	86 210	112 057
Mujeres	56 768	48 758	76 613	90 774	85 621	114 517
Nayarit						
Población total	171 173	167 724	290 124	544 031	824 643	920 185
Hombres	87 775	82 762	144 892	276 034	411 057	456 105
Mujeres	83 398	84 962	145 232	267 997	413 586	464 080
Población urbana	40 897	58 703	99 008	272 071	511 731	590 428
Hombres	19 711	26 977	47 215	134 532	250 001	287 878
Mujeres	21 186	31 726	51 793	137 539	261 730	302 550
Población rural	130 276	109 021	191 116	271 960	312 912	329 757
Hombres	68 064	55 785	97 677	141 502	161 056	168 227
Mujeres	62 212	53 236	93 439	130 458	151 856	161 530
Nuevo León						
Población total	365 155	417 491	740 191	1 694 689	3 098 736	3 834 141
Hombres	183 258	207 622	366 382	852 469	1 542 664	1 907 939
Mujeres	181 897	209 869	373 809	842 220	1 556 072	1 926 202
Población urbana	123 648	172 175	413 911	1 296 843	2 850 657	3 581 371
Hombres	59 439	81 495	199 127	645 829	1 413 234	1 776 883
Mujeres	64 209	90 680	214 784	651 014	1 437 423	1 804 488
Población rural	241 502	245 316	326 280	397 846	248 079	252 770
Hombres	123 814	126 127	167 255	206 640	129 430	131 056
Mujeres	117 688	119 189	159 025	191 206	118 649	121 714

POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO
Años censales seleccionados de 1910 a 2000

CUADRO 2.1
5ª Parte

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 [a]	2000 [b]
Oaxaca						
Población total	1 040 398	1 084 549	1 421 313	2 015 424	3 019 560	3 438 765
Hombres	511 607	529 678	699 604	998 042	1 477 438	1 657 406
Mujeres	528 791	554 871	721 709	1 017 382	1 542 122	1 781 359
Población urbana	261 290	195 901	293 953	544 739	1 191 303	1 531 425
Hombres	125 819	92 130	140 731	264 068	574 379	728 665
Mujeres	135 471	103 771	153 222	280 671	616 924	802 760
Población rural	779 108	888 648	1 127 360	1 470 685	1 828 257	1 907 340
Hombres	385 788	437 548	558 873	733 974	903 059	928 741
Mujeres	393 320	451 100	568 487	736 711	925 198	978 599
Puebla						
Población total	1 101 600	1 150 425	1 625 830	2 508 226	4 126 101	5 076 686
Hombres	536 194	559 110	796 610	1 246 545	2 008 531	2 448 801
Mujeres	565 406	591 315	829 220	1 261 681	2 117 570	2 627 885
Población urbana	301 966	319 524	539 233	1 168 048	2 652 779	3 466 511
Hombres	140 288	148 283	255 190	571 901	1 279 944	1 659 834
Mujeres	161 678	171 241	284 043	596 147	1 372 835	1 806 677
Población rural	799 634	830 901	1 086 597	1 340 178	1 473 322	1 610 175
Hombres	395 906	410 827	541 420	674 644	728 587	788 967
Mujeres	403 728	420 074	545 177	665 534	744 735	821 208
Querétaro de Arteaga						
Población total	244 663	234 058	286 238	485 523	1 051 235	1 404 306
Hombres	121 303	115 045	142 108	243 193	516 168	680 966
Mujeres	123 360	119 013	144 130	242 330	535 067	723 340
Población urbana	51 724	46 276	69 196	172 808	627 839	948 872
Hombres	23 658	20 914	32 340	83 939	304 078	457 972
Mujeres	28 066	25 362	36 856	88 869	323 761	490 900
Población rural	192 939	187 782	217 042	312 715	423 396	455 434
Hombres	97 645	94 131	109 768	159 254	212 090	222 994
Mujeres	95 294	93 651	107 274	153 461	211 306	232 440
Quintana Roo						
Población total	9 109	10 620	26 967	88 150	493 277	874 963
Hombres	6 087	5 936	14 200	45 714	254 908	448 308
Mujeres	3 022	4 684	12 767	42 436	238 369	426 655
Población urbana	ND	2 790	7 247	32 206	364 374	721 538
Hombres	ND	1 703	3 638	16 282	186 480	367 966
Mujeres	ND	1 087	3 609	15 924	177 894	353 572
Población rural	9 109	7 830	19 720	55 944	128 903	153 425
Hombres	6 087	4 233	10 562	29 432	68 428	80 342
Mujeres	3 022	3 597	9 158	26 512	60 475	73 083
San Luis Potosí						
Población total	627 800	579 831	856 066	1 281 996	2 003 187	2 299 360
Hombres	309 309	286 480	427 177	646 655	987 315	1 120 837
Mujeres	318 491	293 351	428 889	635 341	1 015 872	1 178 523
Población urbana	183 128	158 712	260 452	499 944	1 105 023	1 357 631
Hombres	85 218	73 143	122 523	243 367	532 214	649 411
Mujeres	97 910	85 569	137 929	256 577	572 809	708 220
Población rural	444 672	421 119	595 614	782 052	898 164	941 729
Hombres	224 091	213 337	304 654	403 288	455 101	471 426
Mujeres	220 581	207 782	290 960	378 764	443 063	470 303

POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO

Años censales seleccionados de 1910 a 2000

CUADRO 2.1
6ª Parte

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 [a]	2000 [b]
Sinaloa						
Población total	323 642	395 618	635 681	1 266 528	2 204 054	2 536 844
Hombres	159 709	195 023	315 877	646 561	1 101 621	1 264 143
Mujeres	163 933	200 595	319 804	619 967	1 102 433	1 272 701
Población urbana	50 941	90 651	177 522	608 739	1 412 447	1 710 402
Hombres	23 011	42 265	83 685	301 665	694 135	837 327
Mujeres	27 930	48 386	93 837	307 074	718 312	873 075
Población rural	272 701	304 967	458 159	657 789	791 607	826 442
Hombres	136 698	152 758	232 192	344 896	407 486	426 816
Mujeres	136 003	152 209	225 967	312 893	384 121	399 626
Sonora						
Población total	265 383	316 271	510 607	1 098 720	1 823 606	2 216 969
Hombres	136 898	159 728	255 825	551 496	915 088	1 110 590
Mujeres	128 485	156 543	254 782	547 224	908 518	1 106 379
Población urbana	59 880	116 225	231 424	730 775	1 443 067	1 842 117
Hombres	30 024	57 183	111 329	360 491	715 973	913 542
Mujeres	29 856	59 042	120 095	370 284	727 094	928 575
Población rural	205 503	200 046	279 183	367 945	380 539	374 852
Hombres	106 874	102 545	144 496	191 005	199 115	197 048
Mujeres	98 629	97 501	134 687	176 940	181 424	177 804
Tabasco						
Población total	187 574	224 026	362 716	768 327	1 501 744	1 891 829
Hombres	92 542	110 742	181 980	389 396	749 982	934 515
Mujeres	95 032	113 284	180 736	378 931	751 762	957 314
Población urbana	23 804	38 790	79 558	257 337	745 718	1 016 577
Hombres	10 942	17 744	37 332	126 333	365 256	493 475
Mujeres	12 862	21 046	42 226	131 004	380 462	523 102
Población rural	163 770	185 233	283 158	510 990	756 026	875 252
Hombres	81 600	92 998	144 648	263 063	384 726	441 040
Mujeres	82 170	92 235	138 510	247 927	371 300	434 212
Tamaulipas						
Población total	249 641	344 039	718 167	1 456 858	2 249 581	2 753 222
Hombres	126 888	172 739	360 278	725 463	1 111 698	1 359 874
Mujeres	122 753	171 300	357 889	731 395	1 137 883	1 393 348
Población urbana	59 162	147 367	380 281	1 004 435	1 823 704	2 351 929
Hombres	28 579	70 865	183 701	491 565	889 763	1 150 885
Mujeres	30 583	76 502	196 580	512 870	933 941	1 201 044
Población rural	190 479	196 672	337 886	452 423	425 877	401 293
Hombres	98 309	101 874	176 577	233 898	221 935	208 989
Mujeres	92 170	94 798	161 309	218 525	203 942	192 304
Tlaxcala						
Población total	184 171	205 458	284 551	420 638	761 277	962 646
Hombres	92 037	103 122	142 935	213 530	375 130	469 948
Mujeres	92 134	102 336	141 616	207 108	386 147	492 698
Población urbana	39 279	56 632	110 315	209 091	582 351	755 263
Hombres	18 737	27 861	54 019	104 760	285 138	366 590
Mujeres	20 542	28 771	56 296	104 331	297 213	388 673
Población rural	144 892	148 826	174 236	211 547	178 926	207 383
Hombres	73 300	75 261	88 916	108 770	89 992	103 358
Mujeres	71 592	73 565	85 320	102 777	88 934	104 025

POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO
Años censales seleccionados de 1910 a 2000

CUADRO 2.1
7ª Parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 [a]	2000 [b]
Veracruz de Ignacio de la Llave						
Población total	1 132 859	1 377 293	2 040 231	3 815 422	6 228 239	6 908 975
Hombres	568 846	685 143	1 012 478	1 921 786	3 077 427	3 355 164
Mujeres	564 013	692 150	1 027 753	1 893 636	3 150 812	3 553 811
Población urbana	317 989	392 926	679 380	1 797 785	3 501 726	4 079 968
Hombres	153 716	185 122	321 525	882 529	1 688 748	1 938 936
Mujeres	164 273	207 804	357 855	915 256	1 812 978	2 141 032
Población rural	814 870	984 367	1 360 851	2 017 637	2 726 513	2 829 007
Hombres	415 130	500 021	690 953	1 039 257	1 388 679	1 416 228
Mujeres	399 740	484 346	669 898	978 380	1 337 834	1 412 779
Yucatán						
Población total	339 613	386 096	516 899	758 355	1 362 940	1 658 210
Hombres	168 025	193 999	260 209	378 664	673 892	818 205
Mujeres	171 588	192 097	256 690	379 691	689 048	840 005
Población urbana	106 724	185 867	285 567	492 967	1 071 618	1 348 753
Hombres	49 839	89 982	139 046	241 349	524 197	659 669
Mujeres	56 885	95 885	146 521	251 618	547 421	689 084
Población rural	232 889	200 229	231 332	265 388	291 322	309 457
Hombres	118 186	104 017	121 163	137 315	149 695	158 536
Mujeres	114 703	96 212	110 169	128 073	141 627	150 921
Zacatecas						
Población total	477 556	459 047	665 524	951 462	1 276 323	1 353 610
Hombres	236 338	226 833	332 360	475 820	623 663	653 583
Mujeres	241 218	232 214	333 164	475 642	652 660	700 027
Población urbana	112 779	110 291	166 678	298 312	586 317	722 064
Hombres	52 310	52 248	79 514	146 251	283 379	347 439
Mujeres	60 469	58 043	87 164	152 061	302 938	374 625
Población rural	364 777	348 756	498 846	653 150	690 006	631 546
Hombres	184 028	174 585	252 846	329 569	340 284	306 144
Mujeres	180 749	174 171	246 000	323 581	349 722	325 402

NOTA: Cifras al 27 de octubre de 1910; al 15 de mayo de 1930; al 6 de junio de 1950; al 28 de enero de 1970; al 12 de marzo de 1990 y al 14 de febrero de 2000.

a Incluye una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondientes a 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes".

b Incluye una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondientes a 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes".

c Incluye 11 763 personas, dato registrado bajo el concepto de *Complementarios* el cual no se presentó por entidad federativa en el Censo de Población de 1950.

FUENTE: Para 1910 a 1990: **INEGI.** Censos Generales de Población y Vivienda (varios años).
Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN TOTAL POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN SEXO
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 2.2

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	1990 [a]			2000 [b]		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Total	**81 249 645**	**39 893 969**	**41 355 676**	**97 483 412**	**47 592 253**	**49 891 159**
0 a 4 años	10 195 178	5 160 002	5 035 176	10 635 157	5 401 306	5 233 851
5 a 9 años	10 562 234	5 338 285	5 223 949	11 215 323	5 677 711	5 537 612
10 a 14 años	10 389 092	5 230 658	5 158 434	10 736 493	5 435 737	5 300 756
15 a 19 años	9 664 403	4 759 892	4 904 511	9 992 135	4 909 648	5 082 487
20 a 24 años	7 829 163	3 738 128	4 091 035	9 071 134	4 303 600	4 767 534
25 a 29 años	6 404 512	3 050 595	3 353 917	8 157 743	3 861 482	4 296 261
30 a 34 años	5 387 619	2 578 736	2 808 883	7 136 523	3 383 356	3 753 167
35 a 39 años	4 579 116	2 210 565	2 368 551	6 352 538	3 023 328	3 329 210
40 a 44 años	3 497 770	1 705 013	1 792 757	5 194 833	2 494 771	2 700 062
45 a 49 años	2 971 860	1 452 573	1 519 287	4 072 091	1 957 177	2 114 914
50 a 54 años	2 393 791	1 161 875	1 231 916	3 357 953	1 624 033	1 733 920
55 a 59 años	1 894 484	918 864	975 620	2 559 231	1 234 072	1 325 159
60 a 64 años	1 611 317	769 917	841 400	2 198 146	1 045 404	1 152 742
65 y más años	3 376 841	1 578 808	1 798 033	4 750 311	2 206 953	2 543 358
No especificado	492 265	240 058	252 207	2 053 801	1 033 675	1 020 126

[a] Incluye una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondientes a 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 12 de marzo.

[b] Incluye una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondientes a 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.
Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN TOTAL POR TAMAÑO DE LOCALIDAD
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 2.3

TAMAÑO DE LOCALIDAD	1990 [a]	2000 [b]
Total	**81 249 645**	**97 483 412**
1 a 2 499 hab	23 289 924	24 723 590
2 500 a 14 999 hab	11 284 311	13 340 614
15 000 a 99 999 hab	10 605 604	13 285 900
100 000 y más hab	36 069 806	46 133 308

[a] Incluye una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondientes a 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 12 de marzo.

[b] Incluye una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondientes a 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.
Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS POR SEXO Y GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE HABLA INDÍGENA

CUADRO 2.4
1ª Parte

Años censales 1990 y 2000

SEXO GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS	HABLA LENGUA INDÍGENA				NO HABLA LENGUA INDÍGENA	NO ESPECIFICADO
		TOTAL	HABLA ESPAÑOL	NO HABLA ESPAÑOL	NO ESPECIFICADO		
1990 [a]							
Total	**70 562 202**	**5 282 347**	**4 237 962**	**836 224**	**208 161**	**64 104 668**	**1 175 187**
5 a 9 años	10 562 234	737 551	490 751	191 759	55 041	9 536 951	287 732
10 a 14 años	10 389 092	703 726	631 127	59 097	13 502	9 516 453	168 913
15 a 19 años	9 664 403	589 431	528 254	49 692	11 485	8 927 519	147 453
20 a 24 años	7 829 163	503 288	440 553	50 833	11 902	7 206 921	118 954
25 a 29 años	6 404 512	457 149	385 208	58 986	12 955	5 855 375	91 988
30 a 34 años	5 387 619	390 824	324 439	54 261	12 124	4 920 468	76 327
35 a 39 años	4 579 116	389 157	310 463	64 512	14 182	4 126 646	63 313
40 a 44 años	3 497 770	300 568	233 432	54 774	12 362	3 148 958	48 244
45 a 49 años	2 971 860	287 254	219 376	54 949	12 929	2 643 994	40 612
50 y más años	9 276 433	923 399	674 359	197 361	51 679	8 221 383	131 651
Hombres	**34 493 909**	**2 629 326**	**2 252 502**	**297 909**	**78 915**	**31 292 349**	**572 234**
5 a 9 años	5 338 285	370 942	248 987	94 313	27 642	4 822 107	145 236
10 a 14 años	5 230 658	357 322	327 255	24 080	5 987	4 788 304	85 032
15 a 19 años	4 759 892	288 343	268 579	15 585	4 179	4 399 273	72 276
20 a 24 años	3 738 128	243 544	226 627	13 218	3 699	3 437 691	56 893
25 a 29 años	3 050 595	220 865	202 133	14 778	3 954	2 786 029	43 701
30 a 34 años	2 578 736	194 028	175 990	14 383	3 655	2 348 741	35 967
35 a 39 años	2 210 565	191 227	169 023	17 891	4 313	1 989 326	30 012
40 a 44 años	1 705 013	151 621	130 795	16 918	3 908	1 530 165	23 227
45 a 49 años	1 452 573	144 776	123 522	17 026	4 228	1 288 388	19 409
50 y más años	4 429 464	466 658	379 591	69 717	17 350	3 902 325	60 481
Mujeres	**36 068 293**	**2 653 021**	**1 985 460**	**538 315**	**129 246**	**32 812 319**	**602 953**
5 a 9 años	5 223 949	366 609	241 764	97 446	27 399	4 714 844	142 496
10 a 14 años	5 158 434	346 404	303 872	35 017	7 515	4 728 149	83 881
15 a 19 años	4 904 511	301 088	259 675	34 107	7 306	4 528 246	75 177
20 a 24 años	4 091 035	259 744	213 926	37 615	8 203	3 769 230	62 061
25 a 29 años	3 353 917	236 284	183 075	44 208	9 001	3 069 346	48 287
30 a 34 años	2 808 883	196 796	148 449	39 878	8 469	2 571 727	40 360
35 a 39 años	2 368 551	197 930	141 440	46 621	9 869	2 137 320	33 301
40 a 44 años	1 792 757	148 947	102 637	37 856	8 454	1 618 793	25 017
45 a 49 años	1 519 287	142 478	95 854	37 923	8 701	1 355 606	21 203
50 y más años	4 846 969	456 741	294 768	127 644	34 329	4 319 058	71 170

POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS POR SEXO Y GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE HABLA INDÍGENA
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 2.4
2ª Parte y última

SEXO GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS	HABLA LENGUA INDÍGENA				NO HABLA LENGUA INDÍGENA	NO ESPECIFICADO
		TOTAL	HABLA ESPAÑOL	NO HABLA ESPAÑOL	NO ESPECIFICADO		
2000 [b]							
Total	**84 794 454**	**6 044 547**	**4 924 412**	**1 002 236**	**117 899**	**78 381 411**	**368 496**
5 a 9 años	11 215 323	718 520	431 396	259 784	27 340	10 322 429	174 374
10 a 14 años	10 736 493	723 512	615 117	104 112	4 283	9 973 791	39 190
15 a 19 años	9 992 135	655 345	590 290	60 694	4 361	9 309 558	27 232
20 a 24 años	9 071 134	577 257	514 984	56 868	5 405	8 466 655	27 222
25 a 29 años	8 157 743	505 751	447 255	53 173	5 323	7 632 355	19 637
30 a 34 años	7 136 523	457 831	403 339	48 799	5 693	6 661 207	17 485
35 a 39 años	6 352 538	445 761	382 232	56 547	6 982	5 893 169	13 608
40 a 44 años	5 194 833	379 220	319 622	52 792	6 806	4 803 915	11 698
45 a 49 años	4 072 091	346 430	281 407	57 082	7 941	3 717 165	8 496
50 y más años	12 865 641	1 234 920	938 770	252 385	43 765	11 601 167	29 554
Hombres	**41 157 272**	**2 985 872**	**2 572 875**	**369 470**	**43 527**	**37 984 798**	**186 602**
5 a 9 años	5 677 711	361 016	217 134	130 009	13 873	5 227 853	88 842
10 a 14 años	5 435 737	366 409	314 924	49 392	2 093	5 048 550	20 778
15 a 19 años	4 909 648	321 464	298 850	20 866	1 748	4 574 202	13 982
20 a 24 años	4 303 600	277 518	259 606	15 985	1 927	4 012 324	13 758
25 a 29 años	3 861 482	244 986	229 687	13 597	1 702	3 606 677	9 819
30 a 34 años	3 383 356	223 842	210 138	12 019	1 685	3 150 837	8 677
35 a 39 años	3 023 328	217 269	201 173	14 055	2 041	2 799 310	6 749
40 a 44 años	2 494 771	188 324	172 316	13 956	2 052	2 300 574	5 873
45 a 49 años	1 957 177	170 665	152 284	16 018	2 363	1 782 354	4 158
50 y más años	6 110 462	614 379	516 763	83 573	14 043	5 482 117	13 966
Mujeres	**43 637 182**	**3 058 675**	**2 351 537**	**632 766**	**74 372**	**40 396 613**	**181 894**
5 a 9 años	5 537 612	357 504	214 262	129 775	13 467	5 094 576	85 532
10 a 14 años	5 300 756	357 103	300 193	54 720	2 190	4 925 241	18 412
15 a 19 años	5 082 487	333 881	291 440	39 828	2 613	4 735 356	13 250
20 a 24 años	4 767 534	299 739	255 378	40 883	3 478	4 454 331	13 464
25 a 29 años	4 296 261	260 765	217 568	39 576	3 621	4 025 678	9 818
30 a 34 años	3 753 167	233 989	193 201	36 780	4 008	3 510 370	8 808
35 a 39 años	3 329 210	228 492	181 059	42 492	4 941	3 093 859	6 859
40 a 44 años	2 700 062	190 896	147 306	38 836	4 754	2 503 341	5 825
45 a 49 años	2 114 914	175 765	129 123	41 064	5 578	1 934 811	4 338
50 y más años	6 755 179	620 541	422 007	168 812	29 722	6 119 050	15 588

[a] Cifras al 12 de marzo.

[b] Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.
Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS QUE HABLA LENGUA INDÍGENA POR PRINCIPALES LENGUAS SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD CUADRO 2.5

Año censal 2000

PRINCIPALES LENGUAS	POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS	GRUPO QUINQUENAL DE EDAD (Años)									
		5 A 9	10 A 14	15 A 19	20 A 24	25 A 29	30 A 34	35 A 39	40 A 44	45 A 49	50 Y MÁS
Total	**6 044 547**	**718 520**	**723 512**	**655 345**	**577 257**	**505 751**	**457 831**	**445 761**	**379 220**	**346 430**	**1 234 920**
Náhuatl	1 448 936	172 331	177 082	155 465	133 461	118 970	108 456	105 013	90 225	84 094	303 839
Maya	800 291	54 545	66 691	73 366	78 066	70 666	67 682	65 826	58 797	56 088	208 564
Zapoteco	421 796	38 122	40 491	39 848	37 783	34 338	33 090	33 486	30 514	27 195	106 929
Mixteco	437 873	59 506	56 673	47 746	39 640	34 501	31 512	30 542	26 358	23 758	87 637
Otomí	291 722	19 990	23 675	24 142	24 212	23 946	24 720	25 022	22 050	20 111	83 854
Tzeltal	284 826	51 592	45 772	39 318	31 877	25 829	19 115	18 380	12 445	10 872	29 626
Tzotzil	297 561	53 422	47 817	41 529	32 688	25 853	19 878	19 169	13 545	11 916	31 744
Totonaca	240 034	25 448	27 803	24 864	21 270	18 906	18 374	18 071	15 796	15 616	53 886
Mazateco	214 477	29 510	29 523	24 480	21 121	18 117	15 980	15 184	12 978	11 390	36 194
Chol	161 766	26 976	25 505	21 448	17 570	14 802	11 171	10 708	7 899	7 017	18 670
Huasteco	150 257	20 939	20 349	17 882	14 042	11 256	10 847	10 304	9 208	7 855	27 575
Mazahua	133 430	7 006	9 437	10 863	11 424	10 992	11 730	12 069	11 132	9 882	38 895
Chinanteco	129 871	17 930	18 355	15 816	13 041	10 991	9 962	9 012	7 564	6 662	20 538
Purépecha	121 409	14 669	15 310	14 157	11 628	9 496	8 173	8 390	7 397	6 624	25 565
Mixe	118 924	15 773	16 006	13 819	11 552	9 888	8 606	8 368	7 164	6 599	21 149
Tlapaneco	99 389	17 918	16 016	12 861	10 020	8 033	6 641	6 000	4 615	4 070	13 215
Tarahumara	75 545	11 512	9 028	8 439	7 363	6 805	5 927	5 675	4 279	3 756	12 761
Zoque	51 464	6 825	6 801	5 890	5 176	4 175	3 585	3 441	3 005	2 826	9 740
Mayo	31 513	529	881	1 203	1 748	1 841	2 159	2 816	3 168	2 986	14 182
Tojolabal	37 986	6 233	5 880	5 185	4 140	3 320	2 577	2 447	1 781	1 731	4 692
Chontal de Tabasco	38 561	2 708	3 856	4 025	4 044	3 410	3 022	3 272	2 522	2 439	9 263
Popoluca	38 120	5 307	5 264	4 519	3 744	3 366	2 939	2 732	2 242	2 064	5 943
Chatino	40 722	6 713	6 156	5 166	4 032	3 314	2 891	2 584	2 156	1 856	5 854
Amuzgo	41 455	6 820	6 162	5 275	4 338	3 662	2 994	2 958	2 076	1 820	5 350
Otras	336 619	46 196	42 979	38 039	33 277	29 274	25 800	24 292	20 304	17 203	59 255

NOTA: Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

NACIDOS VIVOS POR SEXO SEGÚN EDAD DE REGISTRO CUADRO 2.6
Años seleccionados de 1985 a 2002

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UN AÑO Y MÁS	NO ESPECIFICADO
1985	**2 655 571**	**2 054 574**	**595 807**	**5 190**
Hombres	1 332 681	1 041 068	289 469	2 144
Mujeres	1 301 690	998 500	300 986	2 204
No especificado	21 200	15 006	5 352	842
1990	**2 735 312**	**2 113 555**	**620 793**	**964**
Hombres	1 378 259	1 077 985	299 827	447
Mujeres	1 356 261	1 034 999	320 771	491
No especificado	792	571	195	26
1991	**2 756 447**	**2 097 158**	**658 539**	**750**
Hombres	1 389 667	1 071 553	317 750	364
Mujeres	1 365 868	1 024 955	340 563	350
No especificado	912	650	226	36
1992	**2 797 397**	**2 118 781**	**674 618**	**3 998**
Hombres	1 410 179	1 082 561	325 633	1 985
Mujeres	1 386 794	1 035 935	348 867	1 992
No especificado	424	285	118	21
1993	**2 839 686**	**2 098 692**	**737 159**	**3 835**
Hombres	1 425 959	1 071 108	352 928	1 923
Mujeres	1 412 862	1 026 965	384 048	1 849
No especificado	865	619	183	63
1994	**2 904 389**	**2 102 581**	**798 369**	**3 439**
Hombres	1 462 458	1 074 494	386 266	1 698
Mujeres	1 441 367	1 027 721	411 976	1 670
No especificado	564	366	127	71
1995	**2 750 444**	**2 047 889**	**699 602**	**2 953**
Hombres	1 387 458	1 046 051	339 926	1 481
Mujeres	1 362 547	1 001 522	359 569	1 456
No especificado	439	316	107	16
1996	**2 707 718**	**2 015 097**	**691 909**	**712**
Hombres	1 365 863	1 028 903	336 596	364
Mujeres	1 341 619	986 019	355 268	332
No especificado	236	175	45	16
1997	**2 698 425**	**1 990 010**	**707 655**	**760**
Hombres	1 359 672	1 016 802	342 496	374
Mujeres	1 338 539	973 048	365 122	369
No especificado	214	160	37	17
1998	**2 668 428**	**2 016 688**	**651 238**	**502**
Hombres	1 345 837	1 030 844	314 752	241
Mujeres	1 322 244	985 599	336 420	225
No especificado	347	245	66	36
1999	**2 769 089**	**2 038 787**	**729 442**	**860**
Hombres	1 384 810	1 040 575	343 883	352
Mujeres	1 384 000	998 017	385 516	467
No especificado	279	195	43	41
2000	**2 798 339**	**2 070 554**	**726 065**	**1 720**
Hombres	1 398 877	1 056 563	341 762	552
Mujeres	1 398 703	1 013 815	384 256	632
No especificado	759	176	47	536
2001	**2 767 610**	**2 021 581**	**745 502**	**527**
Hombres	1 390 066	1 030 950	358 885	231
Mujeres	1 377 151	990 442	386 476	233
No especificado	393	189	141	63
2002	**2 699 084**	**1 995 565**	**702 542**	**977**
Hombres	1 345 504	1 016 161	328 973	370
Mujeres	1 350 142	976 438	373 118	586
No especificado	3 438	2 966	451	21

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Natalidad.*

NACIDOS VIVOS EN MEDIO URBANO POR SEXO SEGÚN EDAD DE REGISTRO

CUADRO 2.7

Años seleccionados de 1985 a 2002

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UN AÑO Y MÁS	NO ESPECIFICADO
1985	**1 465 419**	**1 157 721**	**304 930**	**2 768**
Hombres	735 956	587 050	147 823	1 083
Mujeres	719 635	563 714	154 790	1 131
No especificado	9 828	6 957	2 317	554
1990	**1 655 365**	**1 423 083**	**231 969**	**313**
Hombres	839 692	725 706	113 826	160
Mujeres	815 257	697 020	118 090	147
No especificado	416	357	53	6
1991	**1 668 571**	**1 421 193**	**247 127**	**251**
Hombres	848 349	726 305	121 911	133
Mujeres	819 719	694 481	125 123	115
No especificado	503	407	93	3
1992	**1 812 646**	**1 531 390**	**278 936**	**2 320**
Hombres	921 431	782 357	137 913	1 161
Mujeres	890 994	748 852	140 988	1 154
No especificado	221	181	35	5
1993	**1 838 659**	**1 532 469**	**304 055**	**2 135**
Hombres	932 311	782 083	149 115	1 113
Mujeres	905 855	749 984	154 859	1 012
No especificado	493	402	81	10
1994	**1 848 168**	**1 541 733**	**304 547**	**1 888**
Hombres	938 886	787 454	150 472	960
Mujeres	908 938	753 992	154 022	924
No especificado	344	287	53	4
1995	**1 781 589**	**1 497 003**	**282 826**	**1 760**
Hombres	905 232	764 820	139 519	893
Mujeres	876 097	731 968	143 264	865
No especificado	260	215	43	2
1996	**1 770 537**	**1 476 119**	**294 135**	**283**
Hombres	899 357	753 529	145 675	153
Mujeres	871 047	722 474	148 443	130
No especificado	133	116	17	0
1997	**1 753 593**	**1 457 503**	**295 810**	**280**
Hombres	891 020	744 651	146 229	140
Mujeres	862 452	712 746	149 566	140
No especificado	121	106	15	0
1998	**1 776 675**	**1 499 704**	**276 789**	**182**
Hombres	903 559	766 141	137 324	94
Mujeres	872 925	733 401	139 440	84
No especificado	191	162	25	4
1999	**1 804 415**	**1 509 375**	**294 719**	**321**
Hombres	916 154	770 462	145 553	139
Mujeres	888 098	738 770	149 149	179
No especificado	163	143	17	3
2000	**1 806 199**	**1 531 130**	**274 681**	**388**
Hombres	916 637	781 275	135 173	189
Mujeres	889 409	749 724	139 489	196
No especificado	153	131	19	3
2001	**1 749 126**	**1 490 168**	**258 833**	**125**
Hombres	887 542	759 900	127 586	56
Mujeres	861 448	730 170	131 211	67
No especificado	136	98	36	2
2002	**1 762 883**	**1 500 664**	**262 023**	**196**
Hombres	892 065	763 322	128 676	67
Mujeres	868 022	734 773	133 132	117
No especificado	2 796	2 569	215	12

FUENTE: **INEGI**. *Estadísticas de Natalidad.*

NACIDOS VIVOS EN MEDIO RURAL POR SEXO SEGÚN EDAD DE REGISTRO

CUADRO 2.8

Años seleccionados de 1985 a 2002

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UN AÑO Y MÁS	NO ESPECIFICADO
1985	**823 675**	**591 067**	**231 236**	**1 372**
Hombres	412 634	299 181	112 833	620
Mujeres	403 203	286 515	116 091	597
No especificado	7 838	5 371	2 312	155
1990	**939 091**	**672 901**	**265 742**	**448**
Hombres	475 279	343 296	131 770	213
Mujeres	463 503	329 402	133 870	231
No especificado	309	203	102	4
1991	**950 808**	**657 818**	**292 691**	**299**
Hombres	480 187	335 757	144 290	140
Mujeres	470 278	321 826	148 297	155
No especificado	343	235	104	4
1992	**860 134**	**565 725**	**293 100**	**1 309**
Hombres	434 841	288 968	145 200	673
Mujeres	425 138	276 663	147 842	633
No especificado	155	94	58	3
1993	**863 744**	**550 950**	**311 467**	**1 327**
Hombres	435 571	281 081	153 835	655
Mujeres	427 898	269 667	157 559	672
No especificado	275	202	73	0
1994	**880 099**	**545 192**	**333 852**	**1 055**
Hombres	444 838	278 742	165 550	546
Mujeres	435 143	266 382	168 254	507
No especificado	118	68	48	2
1995	**832 154**	**537 354**	**293 847**	**953**
Hombres	420 332	274 118	145 733	481
Mujeres	411 704	263 155	148 079	470
No especificado	118	81	35	2
1996	**814 335**	**523 303**	**290 778**	**254**
Hombres	411 745	267 126	144 488	131
Mujeres	402 515	256 123	146 271	121
No especificado	75	54	19	2
1997	**808 915**	**512 088**	**296 570**	**257**
Hombres	408 817	261 321	147 363	133
Mujeres	400 033	250 716	149 193	124
No especificado	65	51	14	0
1998	**767 725**	**499 776**	**267 769**	**180**
Hombres	388 736	255 627	133 019	90
Mujeres	378 892	244 077	134 727	88
No especificado	97	72	23	2
1999	**786 089**	**504 351**	**281 548**	**190**
Hombres	395 426	257 082	138 253	91
Mujeres	390 612	247 223	143 290	99
No especificado	51	46	5	0
2000	**762 200**	**494 823**	**266 993**	**384**
Hombres	382 975	252 161	130 626	188
Mujeres	379 178	242 632	136 351	195
No especificado	47	30	16	1
2001	**748 772**	**478 635**	**270 023**	**114**
Hombres	376 277	244 024	132 198	55
Mujeres	372 391	234 544	137 788	59
No especificado	104	67	37	0
2002	**718 257**	**461 079**	**257 098**	**80**
Hombres	360 861	235 588	125 239	34
Mujeres	357 251	225 385	131 823	43
No especificado	145	106	36	3

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Natalidad.*

NACIDOS VIVOS EN MEDIO NO ESPECIFICADO POR SEXO SEGÚN EDAD DE REGISTRO

CUADRO 2.9

Años seleccionados de 1985 a 2002

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UN AÑO Y MÁS	NO ESPECIFICADO
1985	**366 477**	**305 786**	**59 641**	**1 050**
Hombres	184 091	154 837	28 813	441
Mujeres	178 852	148 271	30 105	476
No especificado	3 534	2 678	723	133
1990	**140 856**	**17 571**	**123 082**	**203**
Hombres	63 288	8 983	54 231	74
Mujeres	77 501	8 577	68 811	113
No especificado	67	11	40	16
1991	**137 068**	**18 147**	**118 721**	**200**
Hombres	61 131	9 491	51 549	91
Mujeres	75 871	8 648	67 143	80
No especificado	66	8	29	29
1992	**124 617**	**21 666**	**102 582**	**369**
Hombres	53 907	11 236	42 520	151
Mujeres	70 662	10 420	60 037	205
No especificado	48	10	25	13
1993	**137 283**	**15 273**	**121 637**	**373**
Hombres	58 077	7 944	49 978	155
Mujeres	79 109	7 314	71 630	165
No especificado	97	15	29	53
1994	**176 122**	**15 656**	**159 970**	**496**
Hombres	78 734	8 298	70 244	192
Mujeres	97 286	7 347	89 700	239
No especificado	102	11	26	65
1995	**136 701**	**13 532**	**122 929**	**240**
Hombres	61 894	7 113	54 674	107
Mujeres	74 746	6 399	68 226	121
No especificado	61	20	29	12
1996	**122 846**	**15 675**	**106 996**	**175**
Hombres	54 761	8 248	46 433	80
Mujeres	68 057	7 422	60 554	81
No especificado	28	5	9	14
1997	**135 917**	**20 419**	**115 275**	**223**
Hombres	59 835	10 830	48 904	101
Mujeres	76 054	9 586	66 363	105
No especificado	28	3	8	17
1998	**124 028**	**17 208**	**106 680**	**140**
Hombres	53 542	9 076	44 409	57
Mujeres	70 427	8 121	62 253	53
No especificado	59	11	18	30
1999	**178 585**	**25 061**	**153 175**	**349**
Hombres	73 230	13 031	60 077	122
Mujeres	105 290	12 024	93 077	189
No especificado	65	6	21	38
2000	**229 940**	**44 601**	**184 391**	**948**
Hombres	99 265	23 127	75 963	175
Mujeres	130 116	21 459	108 416	241
No especificado	559	15	12	532
2001	**269 712**	**52 778**	**216 646**	**288**
Hombres	126 247	27 026	99 101	120
Mujeres	143 312	25 728	117 477	107
No especificado	153	24	68	61
2002	**217 944**	**33 822**	**183 421**	**701**
Hombres	92 578	17 251	75 058	269
Mujeres	124 869	16 280	108 163	426
No especificado	497	291	200	6

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Natalidad.*

MATRIMONIOS REGISTRADOS POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES

CUADRO 2.10

Años seleccionados de 1980 a 2002

SEXO	TOTAL	MENORES DE 20 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 49 AÑOS	DE 50 Y MÁS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1980									
Hombres	493 151	87 917	207 595	105 734	36 940	17 481	16 560	14 548	6 376
Mujeres	493 151	211 468	165 101	59 096	21 668	11 082	10 804	7 371	6 561
1985									
Hombres	569 146	93 936	239 371	131 997	46 178	20 485	18 759	16 532	1 888
Mujeres	569 146	220 566	204 165	79 536	27 858	13 533	12 336	8 711	2 441
1990									
Hombres	642 201	109 255	263 704	153 547	56 516	22 938	19 176	16 550	515
Mujeres	642 201	239 019	235 463	96 780	34 081	14 587	12 382	8 837	1 052
1991									
Hombres	652 172	110 732	266 454	155 658	59 270	23 507	19 571	16 496	484
Mujeres	652 172	240 738	239 376	99 920	35 046	14 947	12 708	8 476	961
1992									
Hombres	667 598	112 903	272 747	158 929	61 020	24 787	20 262	16 950	0
Mujeres	667 598	243 295	246 005	103 791	36 655	15 808	13 113	8 931	0
1993									
Hombres	659 567	109 044	270 973	158 066	60 892	24 488	19 370	16 734	0
Mujeres	659 567	237 148	244 364	104 705	36 185	15 781	12 755	8 629	0
1994									
Hombres	671 640	105 717	275 666	162 161	63 920	26 201	20 528	17 447	0
Mujeres	671 640	232 404	250 526	110 378	38 742	16 657	13 733	9 200	0
1995									
Hombres	658 114	98 095	269 021	161 279	64 422	26 833	20 651	17 813	0
Mujeres	658 114	222 909	245 537	110 763	38 797	17 072	13 624	9 412	0
1996									
Hombres	670 523	93 970	268 310	168 326	67 859	29 150	23 028	19 880	0
Mujeres	670 523	217 571	248 591	118 021	41 751	18 775	15 393	10 421	0
1997									
Hombres	707 840	98 973	277 415	178 417	72 786	31 839	26 251	22 159	0
Mujeres	707 840	227 635	256 777	127 326	45 619	20 869	17 761	11 853	0
1998									
Hombres	704 456	98 333	275 221	182 025	72 583	31 232	24 383	20 679	0
Mujeres	704 456	225 909	255 541	130 411	45 423	19 848	16 477	10 847	0
1999									
Hombres	743 856	100 749	279 710	194 658	79 061	35 831	29 259	24 588	0
Mujeres	743 856	230 576	262 171	142 456	51 580	23 587	20 199	13 287	0
2000									
Hombres	707 422	96 562	257 844	186 990	77 951	34 904	29 086	24 085	0
Mujeres	707 422	216 435	243 353	140 046	51 131	23 276	20 132	13 049	0
2001									
Hombres	665 434	87 388	236 321	176 987	76 429	33 917	29 538	24 854	0
Mujeres	665 434	196 132	226 389	134 343	51 129	23 267	20 674	13 500	0
2002									
Hombres	616 654	80 264	217 228	165 299	73 322	31 711	26 645	22 185	0
Mujeres	616 654	179 067	210 334	126 194	49 124	21 304	18 504	12 127	0

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Nupcialidad.*

DIVORCIOS REGISTRADOS SEGÚN DURACIÓN DEL MATRIMONIO CUADRO 2.11

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	MENOS DE UN AÑO	DE 1 A 5 AÑOS	DE 6 A 9 AÑOS	DE 10 Y MÁS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1980	21 548	554	9 398	4 655	6 078	863
1985	34 114	1 120	13 588	7 322	11 515	569
1990	46 481	1 233	16 635	9 395	17 562	1 656
1991	50 001	1 232	18 115	10 154	19 449	1 051
1992	51 953	1 410	18 877	10 191	20 356	1 119
1993	32 483	170	12 736	6 315	12 958	304
1994	35 029	168	12 779	6 893	14 269	920
1995	37 455	214	13 250	7 344	15 654	993
1996	38 545	185	13 145	7 603	16 550	1 062
1997	40 792	223	14 441	8 306	17 716	106
1998	45 889	234	15 696	9 299	20 450	210
1999	49 271	258	16 445	9 966	22 368	234
2000	52 358	123	17 139	10 483	24 391	222
2001	57 370	186	17 996	11 068	27 999	121
2002	60 641	195	18 943	11 657	29 702	144

NOTA: A partir de 1993 se modificó el procedimiento de captación de la estadística, en virtud de que se detectó que los divorcios judiciales eran, en ocasiones, reportados tanto por los juzgados como por las Oficialías del Registro Civil.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Nupcialidad.*

DIVORCIOS REGISTRADOS SEGÚN CAUSA

CUADRO 2.12

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	MUTUO CONSEN- TIMIENTO [a]	ABANDO- NO DE HOGAR	SEVICIA, AMENAZA O INJU- RIAS	INCOMPA- TIBILIDAD DE CARAC- TERES	ADUL- TERIO	NEGATIVA A CONTRIBUIR AL SOSTENI- MIENTO DEL HOGAR	SEPARA- CIÓN DEL HOGAR CONYU- GAL [b]	OTRAS [c]	NO ES- PECIFI- CADA
1980	21 548	13 889	3 748	636	463	235	67	51	73	2 386
1985	34 114	24 207	4 215	819	0	319	163	31	219	4 141
1990	46 481	30 060	4 407	1 249	2 334	459	471	1 241	189	6 071
1991	50 001	33 403	4 329	1 138	2 530	510	492	1 244	251	6 104
1992	51 953	34 524	4 142	1 229	2 668	385	532	1 842	203	6 428
1993	32 483	25 343	3 140	939	200	325	523	1 613	237	163
1994	35 029	26 940	3 559	991	231	355	628	1 953	254	118
1995	37 455	28 254	4 041	1 034	299	409	685	2 420	237	76
1996	38 545	28 364	4 195	948	438	392	726	3 120	276	86
1997	40 792	29 847	4 393	1 029	568	349	648	3 542	294	122
1998	45 889	32 889	4 965	1 094	740	396	696	4 672	363	74
1999	49 271	35 003	4 886	1 104	759	524	808	5 759	315	113
2000	52 358	37 937	4 649	970	565	446	764	6 579	362	86
2001	57 370	40 796	5 111	985	660	501	992	7 763	467	95
2002	60 641	43 351	4 744	1 091	658	491	816	5 403	3 917	170

NOTA: A partir de 1993 se modificó el procedimiento de captación de la estadística, en virtud de que se detectó que los divorcios judiciales eran, en ocasiones, reportados tanto por los juzgados como por las Oficialías del Registro Civil.

[a] Incluye divorcios administrativos.

[b] A partir de 1993 incluye a las separaciones originadas por una causa que sea bastante para pedir el divorcio y aquéllas con dos o más años de duración independientemente del motivo.

[c] Incluye alumbramiento ilegítimo; propuesta de prostitución; incitación a la violencia; corrupción a los hijos; enfermedad crónica e incurable; enfermedad mental incurable; declaración de ausencia o presunción de muerte; acusación calumniosa; comisión de un delito infamante; hábitos de juego; embriaguez o drogas; cometer un acto delictivo contra el cónyuge e incumplimiento de sentencia del juez familiar (esta última hasta 1992). A partir de 1993 incluye: la bigamia; por negarse la mujer a acompañar a su marido cuando cambie de residencia y por petición de divorcio o nulidad de matrimonio por causa no justificada.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Nupcialidad.*

DEFUNCIONES GENERALES REGISTRADAS POR GRAN GRUPO DE EDAD SEGÚN MEDIO

CUADRO 2.13

Años seleccionados de 1985 a 2002

GRAN GRUPO DE EDAD	TOTAL	MEDIO URBANO	MEDIO RURAL	NO ESPECIFICADO
1985	**414 003**	**242 506**	**114 591**	**56 906**
Menores de un año	69 344	ND	ND	ND
De un año y más	340 567	200 489	92 635	47 443
Edad no especificada	4 092	ND	ND	ND
1990	**422 803**	**292 542**	**123 596**	**6 665**
Menores de un año	65 497	44 506	19 979	1 012
De un año y más	354 475	246 786	102 833	4 856
Edad no especificada	2 831	1 250	784	797
1991	**411 131**	**289 679**	**115 041**	**6 411**
Menores de un año	57 091	38 917	17 295	879
De un año y más	351 418	249 637	97 040	4 741
Edad no especificada	2 622	1 125	706	791
1992	**409 814**	**304 894**	**98 929**	**5 991**
Menores de un año	52 502	38 452	13 354	696
De un año y más	354 754	265 292	84 992	4 470
Edad no especificada	2 558	1 150	583	825
1993	**416 335**	**310 342**	**100 230**	**5 763**
Menores de un año	49 631	36 135	13 016	480
De un año y más	364 538	273 213	86 783	4 542
Edad no especificada	2 166	994	431	741
1994	**419 074**	**310 595**	**102 703**	**5 776**
Menores de un año	49 305	35 822	13 049	434
De un año y más	367 514	273 744	89 203	4 567
Edad no especificada	2 255	1 029	451	775
1995	**430 278**	**318 943**	**105 472**	**5 863**
Menores de un año	48 023	34 902	12 703	418
De un año y más	379 921	283 041	92 275	4 605
Edad no especificada	2 334	1 000	494	840
1996	**436 321**	**322 514**	**107 962**	**5 845**
Menores de un año	45 707	33 218	12 141	348
De un año y más	388 442	288 318	95 343	4 781
Edad no especificada	2 172	978	478	716
1997	**440 437**	**326 253**	**108 143**	**6 041**
Menores de un año	44 377	32 567	11 481	329
De un año y más	393 817	292 690	96 209	4 918
Edad no especificada	2 243	996	453	794
1998	**444 665**	**329 170**	**109 283**	**6 212**
Menores de un año	42 183	30 818	11 041	324
De un año y más	399 962	297 279	97 755	4 928
Edad no especificada	2 520	1 073	487	960
1999	**443 950**	**332 434**	**105 664**	**5 852**
Menores de un año	40 283	29 940	10 054	289
De un año y más	401 356	301 433	95 110	4 813
Edad no especificada	2 311	1 061	500	750
2000	**437 667**	**333 980**	**97 870**	**5 817**
Menores de un año	38 621	29 135	9 163	323
De un año y más	396 830	303 748	88 332	4 750
Edad no especificada	2 216	1 097	375	744
2001	**443 127**	**336 551**	**100 670**	**5 906**
Menores de un año	35 911	27 056	8 503	352
De un año y más	405 043	308 538	91 717	4 788
Edad no especificada	2 173	957	450	766
2002	**459 687**	**342 331**	**107 345**	**10 011**
Menores de un año	36 567	27 207	8 498	862
De un año y más	420 911	314 192	98 383	8 336
Edad no especificada	2 209	932	464	813

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Mortalidad.*

DEFUNCIONES GENERALES REGISTRADAS POR SEXO SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD

CUADRO 2.14
1ª Parte

Años seleccionados de 1985 a 2002

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE 1 A 4 AÑOS	DE 5 A 9 AÑOS	DE 10 A 14 AÑOS	DE 15 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS
1985	**414 003**	**69 344**	**22 465**	**7 101**	**5 731**	**9 539**	**12 973**
Hombres	232 238	38 188	11 663	4 066	3 529	6 553	9 299
Mujeres	178 699	30 344	10 546	2 958	2 149	2 924	3 582
No especificado	3 066	812	256	77	53	62	92
1990	**422 803**	**65 497**	**20 138**	**6 485**	**5 417**	**9 587**	**11 702**
Hombres	239 040	36 766	10 622	3 598	3 268	6 677	8 575
Mujeres	182 696	28 399	9 463	2 864	2 142	2 888	3 110
No especificado	1 067	332	53	23	7	22	17
1991	**411 131**	**57 091**	**13 400**	**5 018**	**4 767**	**9 376**	**12 151**
Hombres	233 623	32 197	7 170	2 933	2 985	6 668	9 107
Mujeres	176 802	24 650	6 219	2 075	1 771	2 698	3 030
No especificado	706	244	11	10	11	10	14
1992	**409 814**	**52 502**	**11 054**	**4 342**	**4 323**	**9 222**	**12 296**
Hombres	233 999	29 662	5 952	2 503	2 711	6 643	9 318
Mujeres	175 428	22 692	5 098	1 836	1 608	2 577	2 974
No especificado	387	148	4	3	4	2	4
1993	**416 335**	**49 631**	**11 534**	**4 418**	**4 160**	**8 893**	**11 936**
Hombres	235 961	27 946	6 117	2 586	2 586	6 308	8 975
Mujeres	180 068	21 577	5 409	1 829	1 574	2 580	2 950
No especificado	306	108	8	3	0	5	11
1994	**419 074**	**49 305**	**10 667**	**3 994**	**4 021**	**8 687**	**12 375**
Hombres	237 772	28 038	5 621	2 325	2 436	6 241	9 449
Mujeres	181 136	21 192	5 044	1 669	1 585	2 446	2 925
No especificado	166	75	2	0	0	0	1
1995	**430 278**	**48 023**	**10 680**	**4 002**	**4 037**	**8 504**	**12 097**
Hombres	242 408	27 237	5 734	2 353	2 442	5 939	9 096
Mujeres	187 693	20 718	4 943	1 646	1 595	2 563	2 998
No especificado	177	68	3	3	0	2	3
1996	**436 321**	**45 707**	**10 375**	**4 104**	**3 987**	**8 561**	**11 381**
Hombres	245 017	25 916	5 630	2 397	2 380	6 087	8 585
Mujeres	191 168	19 726	4 742	1 707	1 605	2 471	2 793
No especificado	136	65	3	0	2	3	3
1997	**440 437**	**44 377**	**9 371**	**4 007**	**3 949**	**8 483**	**11 575**
Hombres	247 318	25 165	5 044	2 266	2 465	5 925	8 764
Mujeres	192 941	19 145	4 326	1 741	1 480	2 556	2 808
No especificado	178	67	1	0	4	2	3
1998	**444 665**	**42 183**	**8 541**	**3 849**	**4 033**	**8 154**	**11 272**
Hombres	249 030	23 557	4 628	2 236	2 483	5 673	8 333
Mujeres	195 460	18 548	3 912	1 613	1 548	2 479	2 939
No especificado	175	78	1	0	2	2	0
1999	**443 950**	**40 283**	**7 774**	**3 657**	**3 826**	**7 812**	**10 379**
Hombres	247 833	22 754	4 256	2 122	2 328	5 469	7 714
Mujeres	195 979	17 463	3 515	1 535	1 498	2 342	2 664
No especificado	138	66	3	0	0	1	1
2000	**437 667**	**38 621**	**6 963**	**3 457**	**3 718**	**7 389**	**9 995**
Hombres	244 302	21 793	3 726	2 025	2 252	5 106	7 388
Mujeres	193 253	16 769	3 236	1 432	1 466	2 282	2 606
No especificado	112	59	1	0	0	1	1
2001	**443 127**	**35 911**	**6 620**	**3 369**	**3 768**	**7 469**	**9 738**
Hombres	245 998	20 302	3 613	1 975	2 295	5 118	7 165
Mujeres	196 789	15 487	2 996	1 391	1 470	2 350	2 566
No especificado	340	122	11	3	3	1	7
2002	**459 687**	**36 567**	**6 831**	**3 297**	**3 761**	**7 643**	**9 863**
Hombres	255 522	20 734	3 758	1 901	2 280	5 275	7 191
Mujeres	203 846	15 690	3 067	1 392	1 481	2 365	2 669
No especificado	319	143	6	4	0	3	3

DEFUNCIONES GENERALES REGISTRADAS POR SEXO SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD
Años seleccionados de 1985 a 2002

CUADRO 2.14
2ª Parte y última

SEXO	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 44 AÑOS	DE 45 A 64 AÑOS	DE 65 Y MÁS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1985	**12 850**	**12 131**	**13 376**	**13 685**	**76 361**	**154 355**	**4 092**
Hombres	9 305	8 432	9 017	9 083	45 557	75 284	2 262
Mujeres	3 455	3 625	4 274	4 504	30 420	78 264	1 654
No especificado	90	74	85	98	384	807	176
1990	**12 023**	**11 890**	**13 196**	**13 282**	**79 092**	**171 663**	**2 831**
Hombres	8 818	8 509	8 998	8 776	47 490	85 232	1 711
Mujeres	3 184	3 347	4 175	4 486	31 474	86 167	997
No especificado	21	34	23	20	128	264	123
1991	**11 961**	**12 394**	**13 252**	**13 399**	**80 402**	**175 298**	**2 622**
Hombres	8 894	9 011	9 207	8 937	48 286	86 568	1 660
Mujeres	3 054	3 358	4 021	4 450	32 046	88 551	879
No especificado	13	25	24	12	70	179	83
1992	**12 257**	**12 747**	**13 813**	**14 001**	**82 646**	**178 053**	**2 558**
Hombres	9 278	9 411	9 672	9 361	49 383	88 455	1 650
Mujeres	2 973	3 327	4 131	4 630	33 220	89 543	819
No especificado	6	9	10	10	43	55	89
1993	**12 434**	**12 790**	**14 139**	**14 302**	**85 916**	**184 016**	**2 166**
Hombres	9 416	9 355	10 058	9 577	51 084	90 487	1 466
Mujeres	3 012	3 428	4 075	4 717	34 805	93 462	650
No especificado	6	7	6	8	27	67	50
1994	**12 008**	**13 088**	**14 205**	**14 878**	**86 230**	**187 361**	**2 255**
Hombres	9 103	9 545	10 080	9 973	51 215	92 257	1 489
Mujeres	2 903	3 541	4 123	4 904	35 005	95 085	714
No especificado	2	2	2	1	10	19	52
1995	**12 280**	**12 882**	**14 388**	**14 832**	**88 201**	**198 018**	**2 334**
Hombres	9 277	9 506	10 154	10 053	51 888	97 211	1 518
Mujeres	3 001	3 375	4 230	4 777	36 303	100 785	759
No especificado	2	1	4	2	10	22	57
1996	**11 799**	**12 624**	**14 172**	**14 787**	**88 928**	**207 724**	**2 172**
Hombres	8 953	9 361	9 937	9 789	52 458	102 106	1 418
Mujeres	2 845	3 262	4 235	4 997	36 463	105 604	718
No especificado	1	1	0	1	7	14	36
1997	**11 834**	**12 434**	**14 278**	**15 440**	**91 735**	**210 711**	**2 243**
Hombres	8 944	9 153	10 059	10 346	54 037	103 704	1 446
Mujeres	2 888	3 278	4 216	5 092	37 688	106 990	733
No especificado	2	3	3	2	10	17	64
1998	**12 111**	**12 650**	**14 564**	**15 812**	**93 956**	**215 020**	**2 520**
Hombres	9 028	9 180	10 376	10 681	55 270	105 887	1 698
Mujeres	3 079	3 467	4 187	5 126	38 677	109 110	775
No especificado	4	3	1	5	9	23	47
1999	**11 477**	**12 193**	**14 170**	**15 613**	**95 461**	**218 994**	**2 311**
Hombres	8 574	8 852	10 017	10 424	55 933	107 857	1 533
Mujeres	2 899	3 340	4 152	5 189	39 521	111 123	738
No especificado	4	1	1	0	7	14	40
2000	**11 291**	**12 009**	**13 956**	**15 496**	**95 472**	**217 084**	**2 216**
Hombres	8 380	8 737	9 848	10 387	55 968	107 267	1 425
Mujeres	2 911	3 271	4 107	5 109	39 496	109 811	757
No especificado	0	1	1	0	8	6	34
2001	**11 060**	**11 910**	**13 624**	**15 726**	**97 691**	**224 068**	**2 173**
Hombres	8 149	8 615	9 447	10 349	57 200	110 299	1 471
Mujeres	2 902	3 293	4 166	5 373	40 453	113 682	660
No especificado	9	2	11	4	38	87	42
2002	**10 929**	**12 105**	**13 664**	**16 199**	**101 303**	**235 316**	**2 209**
Hombres	8 077	8 679	9 459	10 835	59 580	116 282	1 471
Mujeres	2 849	3 421	4 197	5 356	41 701	118 962	696
No especificado	3	5	8	8	22	72	42

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Mortalidad.*

DEFUNCIONES GENERALES REGISTRADAS SEGÚN CAPÍTULO DE CAUSA DE MORTALIDAD
Años seleccionados de 1980 a 1997

CUADRO 2.15
1ª Parte

AÑO	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1980	434 465	59 749	28 111	25 285	4 422	3 972	5 960	71 376	59 501
1985	414 003	47 093	36 299	32 668	5 065	4 695	6 317	75 081	49 186
1990	422 803	40 996	42 603	45 575	5 149	4 912	6 242	83 833	44 277
1991	411 131	30 127	43 439	46 177	4 830	4 999	5 849	85 786	40 687
1992	409 814	24 647	45 211	46 996	4 751	5 173	5 840	87 376	39 611
1993	416 335	23 798	46 599	48 588	4 971	5 297	6 142	90 703	40 680
1994	419 074	20 576	48 244	49 005	4 918	5 302	6 317	93 840	41 251
1995	430 278	20 027	50 027	52 920	5 040	5 132	6 571	97 357	42 950
1996	436 321	18 748	51 862	54 736	4 975	5 029	6 964	100 106	44 860
1997	440 437	17 310	53 370	55 448	4 573	5 415	6 843	102 114	44 584

CUADRO 2.15
2ª Parte y última

AÑO	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
1980	30 947	9 707	2 296	749	2 055	6 325	26 399	30 245	67 366
1985	33 495	10 640	1 702	909	2 268	6 839	21 025	16 459	64 262
1990	33 238	10 808	1 477	994	2 047	8 969	23 063	9 716	58 904
1991	34 286	11 332	1 414	985	1 944	8 695	22 356	8 872	59 353
1992	35 096	11 703	1 399	1 000	1 983	8 750	21 759	8 383	60 136
1993	37 255	12 404	1 268	1 041	1 930	8 696	20 954	7 772	58 237
1994	37 416	12 314	1 409	1 036	2 083	9 249	20 584	6 930	58 600
1995	38 347	12 951	1 454	1 082	2 106	9 677	20 503	7 215	56 919
1996	38 672	13 095	1 291	1 170	2 346	9 478	19 703	7 449	55 837
1997	40 457	13 089	1 266	1 249	2 228	9 592	19 821	7 046	56 032

NOTA: Este cuadro presenta los datos de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades, 9ª Revisión, misma que se utilizó hasta 1997. A partir de 1998, se emplea una nueva clasificación (que corresponde a la 10ª Revisión), es por ello que la actualización respectiva se presenta en el cuadro 2.16.

I Enfermedades infecciosas y parasitarias.
II Tumores.
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad.
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos.
V Trastornos mentales.
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos.
VII Enfermedades del aparato circulatorio.
VIII Enfermedades del aparato respiratorio.
IX Enfermedades del aparato digestivo.
X Enfermedades del aparato genitourinario.
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio.
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo.
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo.
XIV Anomalías congénitas.
XV Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal.
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos.
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismos y envenenamientos.

FUENTE: **INEGI**. *Estadísticas de Mortalidad*.

DEFUNCIONES GENERALES REGISTRADAS POR CAPÍTULO DE CAUSA DE MORTALIDAD

CUADRO 2.16

De 1998 a 2002

CAUSA	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**444 665**	**443 950**	**437 667**	**443 127**	**459 687**
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	20 991	19 386	18 602	18 475	18 576
Tumores (neoplasias)	55 235	56 400	57 784	59 011	61 417
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	4 531	4 221	3 856	3 984	3 956
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	56 779	59 648	59 803	63 013	68 387
Trastornos mentales y del comportamiento	5 647	5 214	5 006	4 959	4 839
Enfermedades del sistema nervioso	7 655	7 325	7 444	7 367	7 683
Enfermedades del ojo y sus anexos	24	20	10	9	11
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	77	63	56	44	53
Enfermedades del sistema circulatorio	99 716	98 639	97 655	99 710	104 357
Enfermedades del sistema respiratorio	41 527	41 696	38 540	37 379	39 163
Enfermedades del sistema digestivo	41 726	41 692	42 201	42 827	44 316
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1 017	915	972	894	865
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3 099	3 115	2 722	2 751	2 729
Enfermedades del sistema genitourinario	11 635	11 197	11 954	12 775	12 368
Embarazo, parto y puerperio	1 430	1 411	1 325	1 269	1 325
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	19 869	19 261	19 388	18 199	18 573
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	10 120	9 714	9 572	9 178	9 162
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	7 565	9 474	8 648	9 311	9 444
Causas externas de morbilidad y mortalidad	56 022	54 559	52 129	51 972	52 463

NOTA: Este cuadro presenta los datos de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª Revisión de la OMS.

FUENTE: **INEGI**. *Estadísticas de Mortalidad.*

MUERTES FETALES REGISTRADAS SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD DE LA MADRE

CUADRO 2.17

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	MENOR DE 15 AÑOS	DE 15 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 44 AÑOS	DE 45 A 49 AÑOS	DE 50 Y MÁS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1980	32 464	62	3 763	6 985	5 774	4 023	3 069	1 260	229	19	7 280
1985	21 697	38	2 795	5 386	4 613	3 028	2 265	926	162	10	2 474
1990	29 519	108	4 361	7 757	6 518	4 512	2 970	1 118	158	11	2 006
1991	29 456	114	4 455	7 780	6 387	4 534	2 878	1 135	156	12	2 005
1992	29 644	90	4 474	7 839	6 531	4 590	3 031	1 035	130	10	1 914
1993	28 772	118	4 319	7 569	6 272	4 664	2 894	1 082	144	9	1 701
1994	28 734	116	4 364	7 682	6 258	4 678	2 896	1 078	124	4	1 534
1995	28 201	115	4 187	7 502	6 280	4 517	3 050	1 051	115	3	1 381
1996	27 157	117	4 003	7 231	6 059	4 350	2 977	969	112	8	1 331
1997	27 135	127	4 083	7 091	6 093	4 473	2 890	959	113	4	1 302
1998	28 120	142	4 269	7 550	6 454	4 446	2 846	910	93	8	1 402
1999	27 604	125	4 202	7 235	6 330	4 493	2 819	953	93	4	1 350
2000	26 958	123	4 138	6 831	6 071	4 563	2 888	978	104	6	1 256
2001	50 676	135	3 872	6 478	5 976	4 235	2 756	897	83	ND	1 135
2002	25 109	109	3 705	6 321	5 831	4 333	2 691	834	96	5	1 184

FUENTE: **INEGI**. *Estadísticas de Mortalidad.*

MUERTES FETALES REGISTRADAS SEGÚN ESTADO CIVIL DE LA MADRE

CUADRO 2.18

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	SOLTERA	CASADA	VIUDA	DIVORCIADA	UNIÓN LIBRE	SEPARADA [a]	NO ESPECIFICADO
1980	32 464	2 880	24 014	49	15	2 172	ND	3 334
1985	21 697	2 137	15 023	12	0	2 307	6	2 212
1990	29 519	2 447	19 672	84	28	5 887	153	1 248
1991	29 456	2 350	19 499	63	35	6 069	203	1 237
1992	29 644	2 459	19 413	66	47	6 396	200	1 063
1993	28 772	2 388	18 464	76	38	6 563	199	1 044
1994	28 734	2 483	18 298	94	48	6 829	214	768
1995	28 201	2 532	17 881	74	39	6 827	211	637
1996	27 157	2 573	17 059	83	36	6 647	193	566
1997	27 135	2 529	16 933	65	52	6 806	190	560
1998	28 120	2 683	17 154	76	51	7 423	205	528
1999	27 604	2 712	16 656	53	46	7 399	184	554
2000	26 958	2 654	15 898	43	43	7 572	211	537
2001	25 567	2 582	14 956	38	47	7 250	198	496
2002	25 109	2 749	14 133	46	49	7 321	232	579

[a] Concepto incluido a partir de 1985.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Mortalidad.*

MUERTES FETALES REGISTRADAS SEGÚN NÚMERO DE SEMANAS DE GESTACIÓN

CUADRO 2.19

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	MENOS DE 20	DE 20 A 27	DE 28 A 36	DE 37 Y MÁS	NO ESPECIFICADO
1980	32 464	1 759	5 169	13 245	7 657	4 634
1985	21 697	1 272	4 079	8 035	6 744	1 567
1990	29 519	2 074	6 095	9 520	11 388	442
1991	29 456	2 151	6 216	9 200	11 461	428
1992	29 644	2 340	6 341	9 234	11 494	235
1993	28 772	2 242	6 250	8 876	11 142	262
1994	28 734	2 420	6 400	8 821	10 886	207
1995	28 201	2 504	6 546	8 631	10 331	189
1996	27 157	2 724	6 408	8 307	9 547	171
1997	27 135	2 938	6 762	8 363	8 921	151
1998	28 120	3 189	7 229	8 583	8 969	150
1999	27 604	3 359	7 175	8 198	8 718	154
2000	26 958	3 281	7 066	7 801	8 686	124
2001	25 567	3 120	7 015	7 429	7 841	162
2002	25 109	3 223	6 783	7 321	7 650	132

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Mortalidad.*

MUERTES FETALES REGISTRADAS SEGÚN TIPO DE ASISTENCIA MÉDICA PROPORCIONADA A LA MADRE DURANTE EL PARTO

CUADRO 2.20

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	MÉDICO	ENFERMERA	ATENCIÓN EMPÍRICA	OTRO TIPO DE ATENCIÓN	NO ESPECIFICADA
1980	32 464	24 976	534	3 156	210	3 588
1985	21 697	16 775	638	1 825	264	2 195
1990	29 519	24 718	302	2 115	1 089	1 295
1991	29 456	24 677	216	2 212	1 042	1 309
1992	29 644	25 206	194	2 013	1 069	1 162
1993	28 772	24 600	148	1 964	1 035	1 025
1994	28 734	24 933	152	1 761	1 076	812
1995	28 201	24 501	172	1 761	1 083	684
1996	27 157	23 724	108	1 640	1 050	635
1997	27 135	23 893	121	1 407	1 024	690
1998	28 120	24 994	123	1 333	1 013	657
1999	27 604	24 680	112	1 151	1 022	639
2000	26 958	24 161	97	1 036	968	696
2001	25 567	22 937	102	918	945	665
2002	25 109	22 456	102	885	917	749

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Mortalidad.*

INDICADORES DEMOGRÁFICOS SELECCIONADOS

CUADRO 2.21

Años seleccionados de 1980 a 2002

1ª Parte

AÑO	TASA BRUTA DE NATALIDAD (Por 1 000 hab) [a]	ESPERANZA DE VIDA (Años) [b]	TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (Por 1 000 hab) [a]	RELACIÓN DIVORCIOS/ MATRIMONIOS (Por 100 matrimonios)	TASAS DE MORTALIDAD	
					GENERAL (Por 1 000 hab) [c]	INFANTIL (Por 1 000 nacidos vivos) [d]
1980	34.9	66.2	4.4	4.4	6.5	39.9
1985	34.1	ND	ND	6.0	5.5	26.1
1990	27.8	70.8	3.4	7.2	5.0	23.9
1991	ND	71.6	ND	7.7	4.8	20.7
1992	ND	72.0	ND	7.8	4.7	18.8
1993	ND	72.3	ND	4.9	4.7	17.5
1994	ND	72.6	ND	5.2	4.6	17.0
1995	25.1	73.6	2.8	5.7	4.7	17.5
1996	24.4	74.0	2.7	5.7	4.7	16.9
1997	23.7	74.3	2.7	5.8	4.6	16.4
1998	23.0	74.7	2.6	6.5	4.6	15.8
1999	22.3	75.0	2.5	6.6	4.5	14.5
2000	21.7	75.4	2.4	7.4	4.4	13.8
2001	21.1	75.7	2.3	8.6	4.4 [e]	13.0
2002	20.5	76.0	2.3	9.8	4.5 [e]	13.6

INDICADORES DEMOGRÁFICOS SELECCIONADOS CUADRO 2.21

Años seleccionados de 1980 a 2002 2ª Parte y última

AÑO	TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL TIPO II (Por 1 000 nacidos vivos) [f]	PREESCOLAR (Por 1 000 hab de 1 a 4 años) [c]	ESCOLAR (Por 10 000 hab de 5 a 14 años) [c]	MATERNA (Por 10 000 nacidos vivos registrados) [c]
1980	51.5	3.4	8.3	9.5
1985	33.8	2.6	6.3	6.4
1990	31.0	2.3	5.6	5.4
1991	27.2	1.5	4.6	5.1
1992	24.8	1.2	4.0	5.0
1993	23.6	1.3	4.0	4.5
1994	23.4	1.2	3.7	4.9
1995	23.4	1.2	3.7	5.3
1996	22.7	1.2	3.7	4.8
1997	22.3	1.1	3.7	4.7
1998	20.9	1.0	3.5	5.3
1999	19.8	0.9	3.4	5.1
2000	18.7	0.8	3.2	5.4
2001	17.8	0.6 [e]	3.2 [e]	5.0
2002	ND	ND	ND	6.6

[a] Estimaciones de CONAPO.

[b] De 1980 a 1994, las cifras corresponden a la SSA; de 1995 a 2002, a estimaciones de CONAPO.

[c] Estadísticas de mortalidad de la SSA.

[d] Esta tasa se considera subestimada debido al subregistro de las defunciones y el registro extemporáneo de los nacimientos. Cálculos propios con información de Estadísticas Vitales.

[e] Cálculos propios con información de Estadísticas Vitales y CONAPO.

[f] A fin de obtener un indicador de mejor calidad, se calcula esta tasa alternativa de mortalidad infantil (Tipo II), en la que se dividen las defunciones entre los nacimientos registrados con edad de menos de un año.

FUENTE: **INEGI.** *Indicadores Sociodemográficos de México (1930 -2000).* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

INEGI. *Estadísticas Vitales.*

SSA. www.ssa.gob.mx (24 de noviembre de 2003).

CONAPO. www.conapo.gob.mx (24 de noviembre de 2003).

Urbanización y Vivienda

CAPÍTULO 3

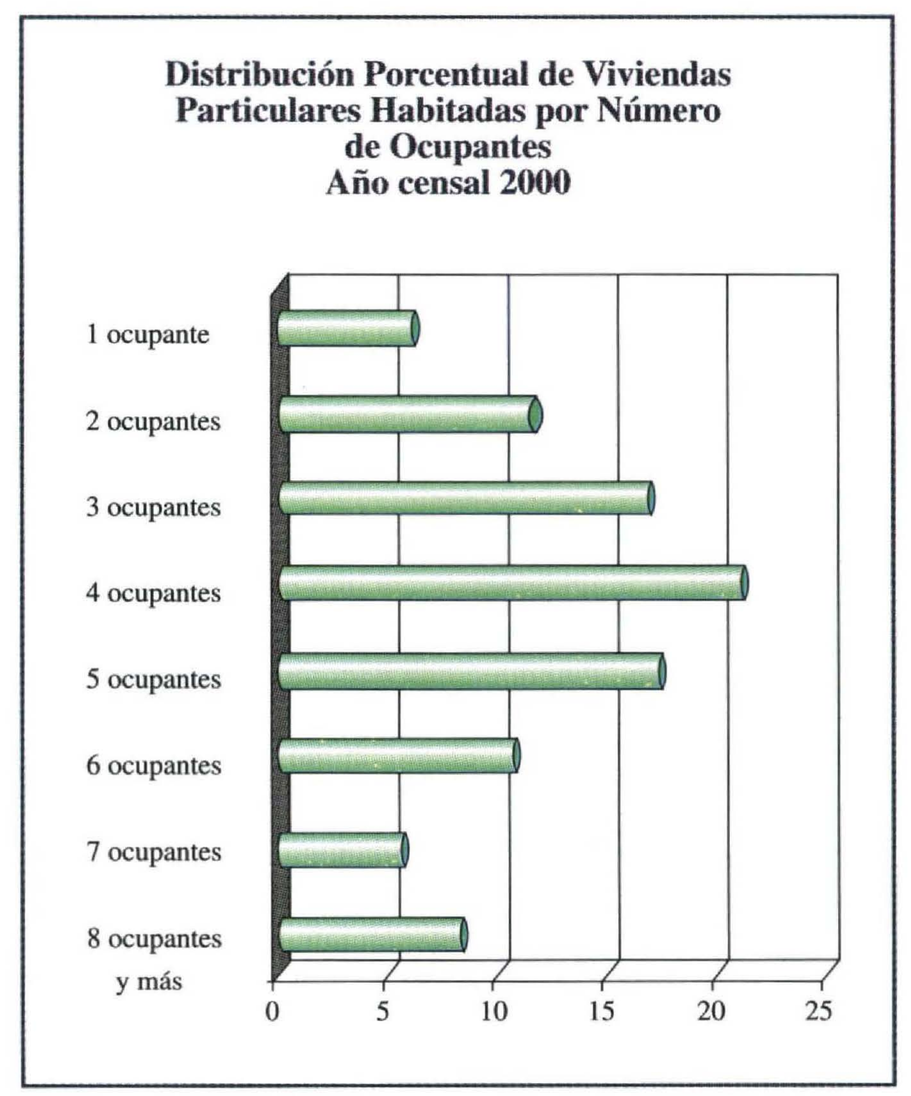


La información incluida en este capítulo aborda los siguientes aspectos: recursos ejercidos que se destinan a programas de agua potable y alcantarillado, regularización del suelo, patrimonio inmobiliario federal, viviendas (ocupantes, principales características y disponibilidad de servicios básicos), créditos e inversión en materia de vivienda.

Las fuentes a las que se recurrió para reunir la información contenida en este capítulo fueron: el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República y los Censos Generales de Población y Vivienda 1990 y 2000, levantados por el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.**

La cobertura temporal de la estadística presentada es heterogénea, debido fundamentalmente a su disponibilidad en las fuentes; no obstante, la información censal corresponde a los años 1990 y 2000; y el resto, de 1985 a 2002 y 2003.

Gráfica 3



INDICADORES SELECCIONADOS DEL PROGRAMA AGUA LIMPIA CUADRO 3.1

De 1991 a 2002

AÑO	VOLUMEN DE AGUA SUMINISTRADA (l/s)	VOLUMEN DE AGUA DESINFECTADA (l/s)	HABITANTES BENEFICIADOS (Millones)	LOCALIDADES CON EQUIPO DE CLORACIÓN	CAPACIDAD INSTALADA DE CLORACIÓN (m^3/s)
1991	240 075	202 900	35.0	250	122.0
1992	247 580	229 400	63.4	10 714	229.4
1993	249 692	237 149	67.5	13 940	236.8
1994	261 290	250 840	69.4	14 866	250.8
1995	272 404	256 265	71.7	16 039	253.9
1996	277 137	262 099	72.3	16 728	262.1
1997	283 631	269 047	72.9	18 404	267.4
1998	294 570	275 220	79.9	19 405	275.2
1999	309 744	287 147	84.6	22 544	287.2
2000	312 007	294 400	83.0	22 675	297.4
2001	315 300	301 950	88.6	21 912	302.8
2002 [P]	314 760	297 680	80.6	19 803	299.3

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

ORIGEN Y DESTINO DE LA INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO CUADRO 3.2 1ª Parte

De 1991 a 2002

(Millones de pesos)

AÑO	ORIGEN DE LOS RECURSOS				DESTINO DE LOS RECURSOS		
	TOTAL	FEDERAL [a]	ESTATAL Y MUNICIPAL	ORGANISMOS OPERADORES [b]	TOTAL	ZONAS URBANAS [c]	
						TOTAL	AGUA POTABLE [d]
1991	2 563	998	729	836	2 563	2 563	ND
1992	2 460	1 271	626	563	2 460	2 460	ND
1993	3 155	1 569	906	680	3 155	3 155	ND
1994	2 330	1 424	427	479	2 330	2 330	ND
1995	2 244	545	672	1 027	2 226	2 226	950
1996	1 745	1 178	346	221	1 745	1 368	852
1997	2 410	1 284	512	614	2 410	1 975	948
1998	2 610	1 708	453	449	2 610	1 940	1 047
1999	2 741	1 621	752	368	2 741	1 887	1 249
2000	3 894	2 136	1 315	443	3 893	2 770	1 297
2001	2 868	2 089	661	119	2 869	2 020	1 668
2002 [P]	4 648	3 061	676	911	4 649	3 888	2 742

ORIGEN Y DESTINO DE LA INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
De 1991 a 2002
(Millones de pesos)

CUADRO 3.2
2ª Parte y última

AÑO	DESTINO DE LOS RECURSOS					
	ZONAS URBANAS [c]		ZONAS RURALES [e]			
	ALCANTARI-LLADO	SANEA-MIENTO	TOTAL	AGUA POTABLE [f]	ALCANTARI-LLADO	SANITARIOS ECOLÓGICOS
1991	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1992	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1993	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1994	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1995	1 170	106	ND	ND	ND	ND
1996	516 [g]	ND	377	349	18	10
1997	805	223	435	393	20	22
1998	549	344	670	611	51	8
1999	389	249	854	742	95	17
2000	519	953	1 123	958	132	34
2001	203	149	849	697	124	28
2002 [P]	1 078	68	761	523	169	69

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Recursos públicos canalizados por el Gobierno Federal a través de la CNA.

b Recursos propios de los organismos operadores y créditos.

c Localidades con una población de 2 500 o más habitantes. De 1991 a 1994 no se dispone de la desagregación de los recursos.

d Incluye recursos para el mejoramiento de la eficiencia y el desarrollo institucional de los organismos operadores.

e Localidades con una población menor a 2 500 habitantes. Se reportan datos para el período en el que el Programa de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en Zonas Rurales ha estado a cargo de la CNA.

f Incluye recursos para la elaboración de estudios y proyectos, atención social, desarrollo institucional y supervisión de obras.

g La cifra corresponde a la sumatoria de alcantarillado y saneamiento.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

RECAUDACIÓN POR EL COBRO DE DERECHOS FEDERALES DE AGUA POR RUBROS DE INGRESO
De 1993 a 2002
(Millones de pesos)

CUADRO 3.3
1ª Parte

RUBROS DE INGRESO	1993	1994	1995	1996	1997
Total	**2 511.6**	**2 266.3**	**2 850.4**	**3 079.0**	**4 072.2**
Derechos	1 682.6	1 578.2	2 030.6	2 383.0	3 127.9
Uso de aguas nacionales	1 639.6	1 489.1	1 885.9	2 210.6	3 013.4
Público urbano [a]	19.1	47.9	70.9	182.8	198.3
Industrial [b]	1 455.8	1 275.0	1 537.5	1 815.6	2 550.9
Comercial [c]	29.0	32.3	40.2	53.2	86.8
Otros [d]	135.7	133.9	237.3	159.0	177.4
Servicios de trámite	8.1	18.0	33.9	25.8	5.2
Zonas federales	0.0	4.9	4.1	2.6	6.4
Extracción de materiales	10.7	13.7	5.8	10.3	12.2
Uso de cuerpo receptor	24.2	52.4	100.8	133.8	90.7
Aprovechamientos	565.0	424.8	637.9	552.4	710.2
Agua en bloque	437.9	306.6	547.1	443.4	599.3
Distritos de riego	127.1	118.2	90.8	109.0	110.9
Otros conceptos [e]	264.0	263.3	181.9	143.6	234.1

CUADRO 3.3
2ª Parte y última

RUBROS DE INGRESO	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
Total	**4 384.4**	**5 605.8**	**6 120.2**	**6 378.1**	**7 026.5**
Derechos	3 141.9	4 264.7	4 934.3	5 123.8	5 671.6
Uso de aguas nacionales	3 063.3	4 185.1	4 842.9	4 995.9	5 566.6
Público urbano [a]	246.4	341.9	354.9	341.4	956.8
Industrial [b]	2 512.4	3 449.3	4 066.4	4 248.0	4 070.3
Comercial [c]	69.8	97.0	189.1	159.2	300.3
Otros [d]	234.7	296.9	232.5	247.3	239.2
Servicios de trámite	5.4	5.6	7.8	8.9	8.6
Zonas federales	8.0	14.3	19.3	19.9	19.9
Extracción de materiales	14.6	27.1	30.6	35.1	27.5
Uso de cuerpo receptor	50.6	32.7	33.7	64.0	49.0
Aprovechamientos	985.7	1 067.2	975.8	1 070.0	1 093.7
Agua en bloque	883.6	964.7	865.0	934.9	951.4
Distritos de riego	102.1	102.5	110.8	135.0	142.4
Otros conceptos [e]	256.8	273.9	210.1	184.4	261.2

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Incluye el pago de organismos operadores y colonias que tienen concesión.

b Incluye generación de energía eléctrica.

c Incluye balnearios, clubes deportivos y servicios.

d Incluye otras actividades, así como pagos de regularizaciones y parcialidades.

e Incluye IVA, contribuciones de mejoras, multas administrativas y fiscales e ingresos no identificados.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

INCORPORACIÓN Y RESERVAS DE SUELO PARA USO HABITACIONAL SEGÚN DESTINO CUADRO 3.4

De 1990 a 2001

(Hectáreas)

AÑO	INCORPORACIÓN DEL SUELO [a]		RESERVAS DE SUELO PARA USO HABITACIONAL			
	RESERVA TERRITORIAL	REGULARIZACIÓN	TOTAL	URBANIZADOS	EN PROCESO DE URBANIZACIÓN	EN BREÑA
1990	349.1	9 833.5	ND	ND	ND	ND
1991	5 830.0	8 929.7	ND	ND	ND	ND
1992	2 002.4	3 242.9	ND	ND	ND	ND
1993	267.9	15 540.2	ND	ND	ND	ND
1994	4 775.1	4 966.0	ND	ND	ND	ND
1995	1 894.0	4 600.0	37 789.0	2 766.2	8 298.5	26 742.4
1996	9 875.0	5 210.0	33 284.8	3 445.0	1 720.9	28 119.0
1997	5 381.0	12 961.0	39 968.4	4 138.6	2 060.7	33 769.2
1998	2 216.0	17 922.0	32 607.3	2 387.0	7 161.8	23 058.5
1999	4 600.0	19 932.0	33 577.6	2 318.3	7 205.1	24 054.2
2000	3 384.0	15 009.0	32 277.5	3 020.0	6 590.9	22 666.6
2001 [E]	669.0	9 780.0	31 998.0	3 589.8	6 861.2	21 547.0

[a] El concepto de reserva territorial corresponde a la incorporación de suelo libre; la regularización tiene que ver con la incorporación de suelo con presencia de asentamientos humanos. Las cifras corresponden a las superficies consignadas en los respectivos *Diarios Oficiales de la Federación,* respecto de las áreas expropiadas en favor del Gobierno Federal (hasta antes de 1992), o a favor de gobiernos estatales y/o municipales (a partir de 1992), para reservas territoriales, o a favor de la CORETT para su regularización. De 1995 a 1999 la información considera las superficies incorporadas y regularizadas bajo el programa PROCEDE.

FUENTE: Para 1990 a 1994: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.
Para 1995 a 2001: PR. *Primer Informe de Gobierno, 2001. Anexo.* México, D.F., 2001.

VIVIENDAS HABITADAS, OCUPANTES Y PROMEDIO DE OCUPANTES POR ENTIDAD FEDERATIVA
Año censal 2000

CUADRO 3.5

ENTIDAD FEDERATIVA	VIVIENDAS HABITADAS	OCUPANTES	PROMEDIO DE OCUPANTES POR VIVIENDA HABITADA
Estados Unidos Mexicanos	**21 954 733**	**97 483 412**	**4.44**
Aguascalientes	200 673	944 285	4.71
Baja California	610 057	2 487 367	4.08
Baja California Sur	105 229	424 041	4.03
Campeche	157 172	690 689	4.39
Coahuila de Zaragoza	544 660	2 298 070	4.22
Colima	132 330	542 627	4.10
Chiapas	806 551	3 920 892	4.86
Chihuahua	755 959	3 052 907	4.04
Distrito Federal	2 132 413	8 605 239	4.04
Durango	325 309	1 448 661	4.45
Guanajuato	926 284	4 663 032	5.03
Guerrero	657 989	3 079 649	4.68
Hidalgo	494 317	2 235 591	4.52
Jalisco	1 394 026	6 322 002	4.54
México	2 893 357	13 096 686	4.53
Michoacán de Ocampo	855 512	3 985 667	4.66
Morelos	367 399	1 555 296	4.23
Nayarit	220 118	920 185	4.18
Nuevo León	888 552	3 834 141	4.32
Oaxaca	741 005	3 438 765	4.64
Puebla	1 065 882	5 076 686	4.76
Querétaro de Arteaga	298 372	1 404 306	4.71
Quintana Roo	213 566	874 963	4.10
San Luis Potosí	492 914	2 299 360	4.66
Sinaloa	575 292	2 536 844	4.41
Sonora	530 435	2 216 969	4.18
Tabasco	412 634	1 891 829	4.58
Tamaulipas	683 068	2 753 222	4.03
Tlaxcala	194 549	962 646	4.95
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 606 194	6 908 975	4.30
Yucatán	373 432	1 658 210	4.44
Zacatecas	299 483	1 353 610	4.52

NOTA: Incluye 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 1 730 016 personas, correspondientes a estas viviendas. Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo III.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS, PAREDES Y TECHOS
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 3.6

MATERIAL PREDOMINANTE	1990 [a]		2000 [b]	
	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES
Total	**16 035 233**	**80 433 824**	**21 513 235**	**95 373 479**
Pisos				
Tierra	3 119 917	16 741 528	2 844 601	14 017 970
Cemento o firme	8 542 194	43 577 363	11 866 194	53 536 597
Madera, mosaico u otros recubrimientos	4 282 482	19 704 280	6 676 844	27 230 646
No especificado	90 640	410 653	125 596	588 266
Paredes				
Materiales ligeros, naturales y precarios [c]	4 662 805	24 233 799	4 429 632	20 666 895
Materiales sólidos [d]	11 148 978	55 122 856	16 968 348	74 160 536
Otros materiales	139 594	696 459	NA	NA
No especificado	83 856	380 710	115 255	546 048
Techos				
Materiales ligeros, naturales y precarios [e]	7 321 917	37 953 296	7 649 941	35 350 164
Materiales sólidos [f]	8 244 841	40 166 122	13 737 973	59 435 778
Otros materiales	375 476	1 889 568	NA	NA
No especificado	92 999	424 838	125 321	587 537

NOTA: El total de viviendas particulares habitadas excluye los refugios y sus ocupantes, debido a que no se captaron características en esta clase de viviendas.

a Excluye 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondientes a estas viviendas. Cifras al 12 de marzo.

b Excluye 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondientes a estas viviendas. Cifras al 14 de febrero.

c Comprende: lámina de cartón; lámina de asbesto y metálica; carrizo, bambú y palma; embarro y bajareque; madera y adobe; y para 2000, además, material de desecho.

d Comprende: tabique, ladrillo, block, piedra y cemento; y para 2000, además, cantera y concreto.

e Comprende: lámina de asbesto y metálica, lámina de cartón, palma, tejamanil, madera y teja; y para 2000, además, material de desecho.

f Comprende: losa de concreto, tabique y ladrillo; y para 2000, además, terrado con viguería.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.
Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo III.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR NÚMERO DE OCUPANTES
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 3.7

NUMERO DE OCUPANTES	1990 [a]	2000 [b]
Total	**16 035 233**	**21 513 235**
1 ocupante	756 122	1 288 935
2 ocupantes	1 613 852	2 639 774
3 ocupantes	2 273 356	3 706 832
4 ocupantes	2 891 718	4 682 744
5 ocupantes	2 720 743	3 817 204
6 ocupantes	2 019 766	2 335 642
7 ocupantes	1 374 917	1 224 623
8 ocupantes	916 160	738 801
9 y más ocupantes	1 468 599	1 078 680

NOTA: El total de viviendas particulares habitadas excluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de viviendas.

[a] Excluye 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 12 de marzo.

[b] Excluye 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.
Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo III.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 3.8
1ª Parte

DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES
1990 [a]	**16 035 233**	**80 433 824**
Drenaje		
Disponen	10 202 934	49 454 701
Conectado al de la calle	8 362 838	40 262 432
Conectado a fosa séptica	1 402 525	6 897 617
Con desagüe al suelo, a un río o lago	437 571	2 294 652
No disponen	5 544 451	29 517 784
No especificado	287 848	1 461 339
Agua entubada		
Disponen	12 729 987	63 055 542
Dentro de la vivienda	8 072 518	38 904 669
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	4 186 307	21 704 389
De llave pública o hidrante	471 162	2 446 484
No disponen	3 173 348	16 734 373
No especificado	131 898	643 909
Energía eléctrica		
Disponen	14 033 451	69 983 666
No disponen	2 001 439	10 448 481
No especificado	343	1 677

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 3.8
2ª Parte y última

DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES
2000 [b]	**21 513 235**	**95 373 479**
Drenaje		
Disponen	16 800 934	72 654 381
Conectado a la red pública	13 666 180	58 606 370
Conectado a fosa séptica	2 460 620	10 859 128
Con desagüe a barranca o grieta	401 393	1 913 573
Con desagüe a río, lago y mar	272 741	1 275 310
No disponen	4 592 550	22 137 266
No especificado	119 751	581 832
Agua entubada		
Disponen en el ámbito de la vivienda	18 139 843	79 468 826
Dentro de la vivienda	12 427 656	52 999 114
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	5 712 187	26 469 712
Disponen por acarreo	955 613	4 299 976
De llave pública o hidrante	567 616	2 672 332
De otra vivienda	387 997	1 627 644
No disponen	2 201 383	10 592 002
Usan agua de pipa	350 210	1 599 706
Usan agua de pozo, río, lago, arroyo y otra	1 851 173	8 992 296
No especificado	216 396	1 012 675
Energía eléctrica		
Disponen	20 445 525	90 415 309
No disponen	988 804	4 551 008
No especificado	78 906	407 162

NOTA: El total de viviendas particulares habitadas excluye los refugios y sus ocupantes, debido a que no se captaron características en esta clase de viviendas.

[a] Excluye 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondientes a estas viviendas. Cifras al 12 de marzo.

[b] Excluye 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondientes a estas viviendas. Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.
Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo III.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES POR TIPO DE TENENCIA
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 3.9

TIPO DE TENENCIA	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES
1990 [a]	**16 035 233**	**80 433 824**
Propia	12 486 898	65 062 196
Rentada	2 347 459	9 851 297
En otra situación	1 098 682	5 035 749
No especificado	102 194	484 582
2000 [b]	**21 513 235**	**95 373 479**
Propia	16 836 377	77 158 280
Pagada	14 099 141	65 319 056
Pagándola	2 121 388	9 060 289
En otra situación	411 409	1 862 943
No especificado	204 439	915 992
No propia	4 569 555	17 687 810
Rentada	2 818 055	10 575 099
Prestada y en otra situación	1 714 271	6 950 441
No especificado	37 229	162 270
No especificado	107 303	527 389

NOTA: El total de viviendas particulares habitadas excluye los refugios y sus ocupantes, debido a que no se captaron características en esta clase de viviendas.

a Excluye 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondientes a estas viviendas. Cifras al 12 de marzo.

b Excluye 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondientes a estas viviendas. Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.
Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo III.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

CRÉDITOS PARA VIVIENDA SEGÚN PRINCIPALES ORGANISMOS
Años seleccionados de 1985 a 2003

CUADRO 3.10
1ª Parte

AÑO	TOTAL	INFONAVIT	SHF-FOVI [a]	FOVISSSTE	FONHAPO	SEDESOL [b]
1985	240 931	74 777	21 613	22 256	30 535	13 828
1990	433 661	89 536	30 720	24 986	59 506	83 603
1991	409 694	57 338	30 772	48 178	33 555	136 247
1992	429 868	89 033	24 638	34 977	39 205	66 428
1993	525 270	110 335	20 942	35 231	47 825	174 537
1994	561 270	110 697	40 109	47 314	37 770	199 810
1995	544 790	96 745	35 662	32 469	26 281	280 011
1996	591 566	103 184	25 318	28 731	18 666	323 801
1997	566 785	99 231	46 688	23 241	14 826	285 032
1998	430 299	108 035	55 425	15 323	5 523	49 217
1999	463 644	198 950	59 118	17 862	6 446	30 687
2000	476 788	250 110	46 704	24 301	6 730	25 330
2001	380 397	205 346	47 562	25 887	10 490	21 896
2002	624 928 [c]	275 000	46 142	11 116	133 580	90 640
2003 [d]	627 694 [c]	300 000	51 320	92 000	122 829	ND

CRÉDITOS PARA VIVIENDA SEGÚN PRINCIPALES ORGANISMOS
Años seleccionados de 1985 a 2003

CUADRO 3.10
2ª Parte y última

AÑO	ORGANISMOS ESTATALES [e]	BANOBRAS [f]	BANCA COMERCIAL	ISSFAM	PEMEX	CFE
1985	3 862	ND	67 200	262	4 742	1 856
1990	97 918	2 820	41 557	518	1 393	1 104
1991	65 402	13	35 056	667	473	1 993
1992	24 576	11 748	129 362	4 129	3 189	2 583
1993	16 574	7 436	102 416	4 832	2 925	2 217
1994	11 255	22 773	85 198	4 904	ND	1 440
1995	20 450	30 527	17 503	ND	3 767	1 375
1996	79 419	ND	2 317	357	7 447	2 326
1997	65 462	14 244	4 588	411	10 912	2 150
1998	166 174	15 194	3 269	255	10 506	1 378
1999	142 602	ND	865	1 166	4 622	1 326
2000	112 313	ND	1 101	1 433	6 072	2 694
2001	55 511	ND	3 530	1 233	7 030	1 912
2002	52 622	ND	8 849	228	2 840	1 241
2003 [d]	45 745	ND	10 000	200	2 500	1 100

NOTA: Se consideran los créditos ejercidos para vivienda a través de los programas: vivienda completa, vivienda inicial, mejoramiento de vivienda e infraestructura.

a Para 1993, 1996 y 1997 las cifras de este organismo excluyen los créditos ejercidos con mezcla de recursos del FOVISSSTE. Hasta 2001, la información corresponde solamente a FOVI.

b Incluye: Programa SEDUE (hasta 1991); FIDACA (hasta 1992); FIDELAC, INCOBUSA, Programa de Reconstrucción (hasta 1993); Programa Nacional de Solidaridad (hasta 1994); Programa de Autoconstrucción Crédito a la Palabra (hasta 1998); Programa de Ahorro y Subsidio a la Vivienda (a partir de 1998) y Programa PET Piso Firme (a partir de 2002).

c Incluye 2 670 y 2 000 créditos para 2002 y 2003, respectivamente, correspondientes al FOVIM.

d Cifras programadas.

e Incluye el FICAPRO y el FIVIDESU. Para 2002 los institutos estatales no se consideran dentro de la programación anual de créditos, debido a que cuando ésta se elabora, aquéllos no cuentan aún con recursos definidos para desarrollar sus programas.

f A partir de 2002 empezó a operar BANSEFI en lugar de BANOBRAS.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

INVERSIÓN EJERCIDA EN VIVIENDA SEGÚN PRINCIPALES ORGANISMOS CUADRO 3.11

Años seleccionados de 1985 a 2003 1ª Parte

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	INFONAVIT	SHF-FOVI [a]	FOVISSSTE	FONHAPO	SEDESOL [b]
1985	666.4	244.1	50.9	40.8	30.0	3.4
1990	9 776.4	3 372.6	• 930.4	744.4	479.8	111.0
1991	11 088.7	3 884.6	1 061.3	1 324.2	430.8	194.6
1992	30 674.8	5 304.2	1 016.8	843.2	470.7	116.7
1993	34 185.5	8 856.9	1 548.0	1 343.0	488.6	246.2
1994	34 350.6	8 662.8	2 929.7	1 905.2	457.4	472.5
1995	20 714.1	8 921.1	3 125.6	1 383.9	395.1	157.5
1996	18 532.8	11 569.8	1 753.1	1 498.6	524.4	430.7
1997	20 500.9	11 495.3	3 136.3	1 669.7	407.6	569.1
1998	24 926.9	14 897.3	4 185.7	1 921.8	313.1	225.2
1999	42 237.2	31 991.3	3 894.6	2 860.9	337.3	651.5
2000	59 085.9	43 374.2	6 536.8	3 512.5	564.6	539.5
2001	63 281.9	40 297.0	11 414.9	4 877.9	47.1	446.5
2002	82 486.1 [c]	51 308.7	16 976.0	991.3	954.4	176.5
2003 [d]	118 828.4 [c]	55 135.0	18 139.6	24 500.0	1 420.9	0.0

INVERSIÓN EJERCIDA EN VIVIENDA SEGÚN PRINCIPALES ORGANISMOS
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 3.11
2ª Parte y última

AÑO	ORGANISMOS ESTATALES [e]	BANOBRAS [f]	BANCA COMERCIAL	ISSFAM	PEMEX	CFE
1985	6.7	ND	256.8	3.2	24.7	5.8
1990	409.7	24.8	3 359.4	86.6	230.0	27.7
1991	397.1	83.8	2 949.5	258.0	446.6	58.2
1992	660.6	389.5	20 991.0	233.1	565.6	83.4
1993	890.5	225.8	20 310.0	69.5	88.4	118.6
1994	637.6	349.7	18 691.3	100.4	25.7	118.3
1995	727.4	229.0	5 528.0	28.0	85.0	133.5
1996	961.4	48.8	1 198.9	124.7	204.1	218.3
1997	1 142.7	67.6	1 294.4	80.0	396.2	242.0
1998	997.4	103.1	1 057.8	107.9	864.4	253.2
1999	999.6	2.3	465.8	117.6	632.2	284.1
2000	2 154.8	ND	638.1	134.7	1 127.0	503.7
2001	3 263.5	112.7	617.4	147.2	1 580.7	477.0
2002	4 934.4	ND	5 394.2	127.4	1 074.8	497.0
2003 [d]	8 020.1	ND	8 767.5	207.1	1 746.9	807.8

NOTA: Se refiere a los recursos financieros ejercidos en los programas: vivienda completa, vivienda inicial, mejoramiento de vivienda e infraestructura. También considera recursos para la terminación o continuación de obras en proceso de años anteriores, así como el inicio de obras en el año de referencia. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Para 1993, 1996 y 1997 las cifras de este organismo excluyen los créditos ejercidos con mezcla de recursos del FOVISSSTE. Hasta 2001, la información corresponde solamente a FOVI.

b Incluye: Programa SEDUE (hasta 1991); FIDACA (hasta 1992); FIDELAC, INCOBUSA, Programa de Reconstrucción (hasta 1993); Programa Nacional de Solidaridad (hasta 1994); Programa de Autoconstrucción Crédito a la a la Palabra (hasta 1998); Programa de Ahorro y Subsidio a la Vivienda (hasta 2000) y Programa Tú casa (a partir de 2003).

c Incluye 51.4 y 85.5 millones de pesos, para 2002 y 2003, respectivamente, correspondiente al FOVIMI magisterial.

d Cifras programadas.

e Incluye el FICAPRO y el FIVIDESU.

f A partir de 2002 empezó a operar BANSEFI en lugar de BANOBRAS.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

CRÉDITOS PARA VIVIENDA SEGÚN TIPO DE PROGRAMA CUADRO 3.12
Años seleccionados de 1985 a 2003

AÑO	TOTAL	VIVIENDA COMPLETA [a]	VIVIENDA INICIAL [b]	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA [c]	INFRAESTRUCTURA [d]
1985	240 931	196 860	17 140	14 113	12 818
1990	433 661	191 922	14 768	179 579	47 392
1991	409 694	159 937	17 987	215 010	16 760
1992	429 868	290 456	14 216	113 558	11 638
1993	525 270	278 306	131 284	107 603	8 077
1994	561 270	286 112	54 092	203 514	17 552
1995	544 790	184 221	37 405	304 998	18 166
1996	591 566	167 757	15 081	403 021	5 707
1997	566 785	176 618	28 668	344 493	17 006
1998	430 299	189 368	15 030	207 586	18 315
1999	463 644	281 355	40 571	136 905	4 813
2000	476 788	336 271	42 662	94 579	3 276
2001	380 397	302 849	23 454	54 094	ND
2002	624 928	370 805	27 773	225 853	497
2003 [e]	627 694	530 000	ND	97 694	ND

NOTA: Se consideran los créditos ejercidos para viviendas a través de los programas: vivienda completa, vivienda inicial, mejoramiento de vivienda e infraestructura.

a Incluye créditos para el financiamiento de vivienda nueva, usada, en arrendamiento, con disponibilidad de terreno, mezcla de recursos y pago de pasivos.

b Incluye pie de casa y autoconstrucción.

c Considera los programas de mejoramiento, rehabilitación y ampliación de vivienda.

d Incluye créditos para el financiamiento de adquisición de suelo, urbanización para uso habitacional, lotes con servicios e insumos para vivienda.

e Cifras programadas.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

INVERSIÓN EJERCIDA EN VIVIENDA SEGÚN TIPO DE PROGRAMA

CUADRO 3.13

Años seleccionados de 1985 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	VIVIENDA COMPLETA [a]	VIVIENDA INICIAL [b]	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA [c]	INFRAESTRUCTURA [d]
1985	666.4	635.4	24.1	3.1	3.8
1990	9 776.4	8 940.8	422.0	260.8	152.8
1991	11 088.7	10 177.1	395.0	434.9	81.7
1992	30 674.8	29 875.6	349.0	344.2	106.0
1993	34 185.5	33 283.5	425.7	359.8	116.5
1994	34 350.6	33 140.1	511.1	449.1	250.3
1995	20 714.1	19 658.2	414.3	438.5	203.1
1996	18 532.8	16 949.2	479.6	962.6	141.3
1997	20 500.9	18 703.0	533.0	1 064.8	200.1
1998	24 926.9	23 307.1	536.7	876.7	206.4
1999	42 237.2	39 918.1	1 030.9	1 198.7	89.5
2000	59 085.9	55 517.3	1 652.8	1 686.7	229.1
2001	63 281.8	60 810.1	658.8	1 409.4	403.5
2002	82 486.1	77 615.9	1 261.7	2 782.2	826.3
2003 [e]	118 828.4	118 269.5	ND	558.9	ND

NOTA: Se refiere a los recursos financieros ejercidos en los programas: vivienda completa, vivienda inicial, mejoramiento de vivienda e infraestructura. Considera recursos para la terminación o continuación de obras en proceso de años anteriores, así como el inicio de obras en el año de referencia.

a Incluye la inversión para el financiamiento de vivienda nueva, usada, en arrendamiento, con disponibilidad de terreno, mezcla de recursos y pago de pasivos.

b Incluye pie de casa y autoconstrucción.

c Considera los programas de mejoramiento, rehabilitación y ampliación de vivienda.

d Incluye la inversión para el financiamiento de adquisición de suelo, urbanización para uso habitacional, lotes con servicios e insumos para vivienda.

e Cifras programadas.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

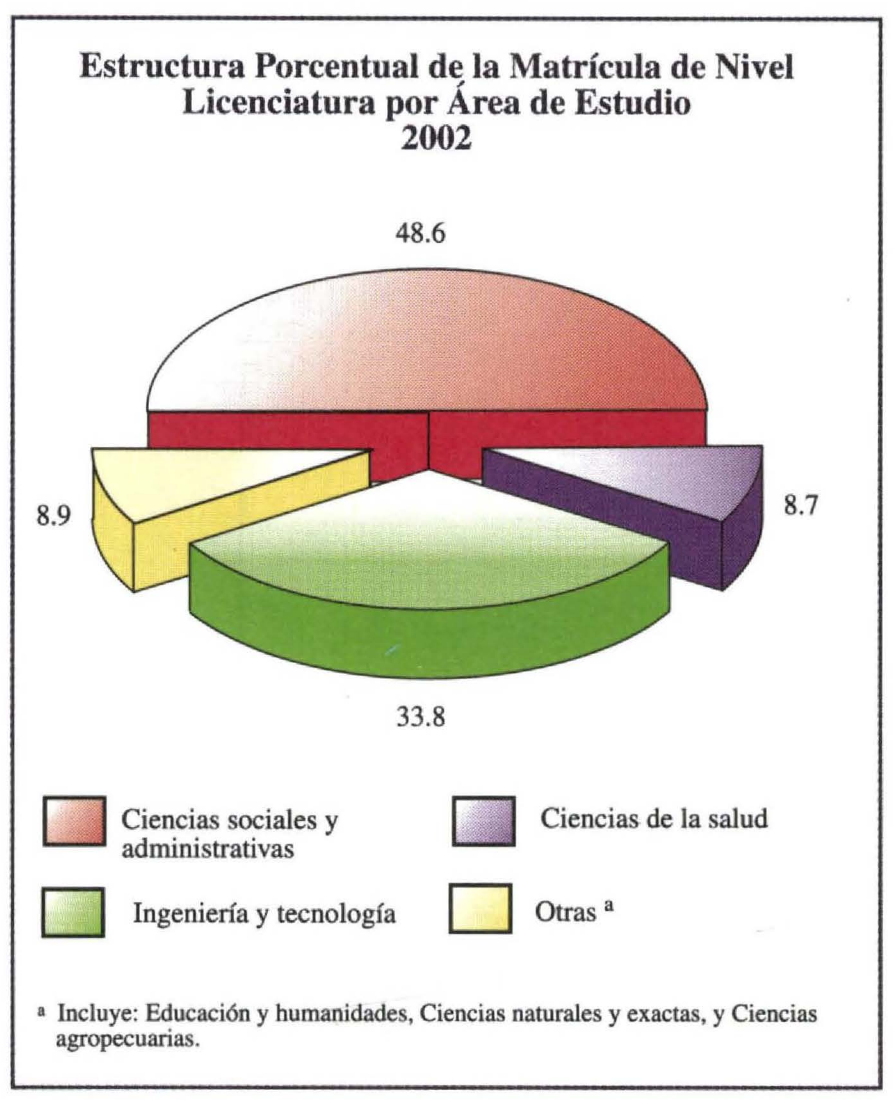
Educación

CAPÍTULO 4



Este capítulo integra información sobre las principales características educativas de la población, captadas por los Censos Generales de Población y Vivienda, 1990 y 2000 (CGPV). Asimismo, se presentan referencias estadísticas provenientes de la Secretaría de Educación Pública y del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República en cuanto a los principales indicadores educativos: número de alumnos, personal docente y escuelas para los diferentes niveles educativos, al inicio y fin de cursos. Además, se consideran datos relativos a la producción de libros de texto gratuitos por nivel educativo, población atendida en el sistema de educación extraescolar, que abarca: educación inicial, para adultos, sistemas abiertos y semiescolarizados y para la población indígena; así como población atendida en educación especial y gasto ejercido en educación.

La mayor parte de la información se presenta para la serie 1980, 1985 y, de manera continua, 1990 a 2002 ó 2003, con excepción de la proveniente de los CGPV que corresponde a 1990 y 2000.



POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE ALFABETISMO Y SEXO
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 4.1
1ª Parte

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS			ALFABETA		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990 [a]	**49 610 876**	**23 924 966**	**25 685 910**	**43 354 067**	**21 575 645**	**21 778 422**
15 a 19 años	9 664 403	4 759 892	4 904 511	9 268 722	4 574 732	4 693 990
20 a 24 años	7 829 163	3 738 128	4 091 035	7 395 703	3 566 562	3 829 141
25 a 29 años	6 404 512	3 050 595	3 353 917	5 929 468	2 875 925	3 053 543
30 a 34 años	5 387 619	2 578 736	2 808 883	4 921 654	2 411 980	2 509 674
35 a 39 años	4 579 116	2 210 565	2 368 551	4 019 224	2 015 418	2 003 806
40 a 44 años	3 497 770	1 705 013	1 792 757	2 955 583	1 512 559	1 443 024
45 a 49 años	2 971 860	1 452 573	1 519 287	2 376 584	1 237 662	1 138 922
50 a 54 años	2 393 791	1 161 875	1 231 916	1 854 185	962 972	891 213
55 a 59 años	1 894 484	918 864	975 620	1 407 978	739 898	668 080
60 a 64 años	1 611 317	769 917	841 400	1 119 088	586 809	532 279
65 y más años	3 376 841	1 578 808	1 798 033	2 105 878	1 091 128	1 014 750
2000 [b]	**62 842 638**	**30 043 824**	**32 798 814**	**56 841 673**	**27 780 949**	**29 060 724**
15 a 19 años	9 992 135	4 909 648	5 082 487	9 691 106	4 762 177	4 928 929
20 a 24 años	9 071 134	4 303 600	4 767 534	8 709 487	4 142 816	4 566 671
25 a 29 años	8 157 743	3 861 482	4 296 261	7 814 674	3 720 189	4 094 485
30 a 34 años	7 136 523	3 383 356	3 753 167	6 751 708	3 237 146	3 514 562
35 a 39 años	6 352 538	3 023 328	3 329 210	5 880 856	2 854 982	3 025 874
40 a 44 años	5 194 833	2 494 771	2 700 062	4 724 764	2 330 676	2 394 088
45 a 49 años	4 072 091	1 957 177	2 114 914	3 565 102	1 783 711	1 781 391
50 a 54 años	3 357 953	1 624 033	1 733 920	2 825 835	1 435 687	1 390 148
55 a 59 años	2 559 231	1 234 072	1 325 159	2 031 962	1 045 088	986 874
60 a 64 años	2 198 146	1 045 404	1 152 742	1 653 681	844 828	808 853
65 y más años	4 750 311	2 206 953	2 543 358	3 192 498	1 623 649	1 568 849

POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE ALFABETISMO Y SEXO
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 4.1
2ª Parte y última

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	ANALFABETA			NO ESPECIFICADO		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990 [a]	**6 161 662**	**2 305 113**	**3 856 549**	**95 147**	**44 208**	**50 939**
15 a 19 años	381 014	177 910	203 104	14 667	7 250	7 417
20 a 24 años	419 172	164 540	254 632	14 288	7 026	7 262
25 a 29 años	464 434	169 527	294 907	10 610	5 143	5 467
30 a 34 años	456 764	162 409	294 355	9 201	4 347	4 854
35 a 39 años	551 640	191 409	360 231	8 252	3 738	4 514
40 a 44 años	535 352	189 285	346 067	6 835	3 169	3 666
45 a 49 años	588 983	212 051	376 932	6 293	2 860	3 433
50 a 54 años	534 207	196 501	337 706	5 399	2 402	2 997
55 a 59 años	482 308	177 145	305 163	4 198	1 821	2 377
60 a 64 años	487 904	181 248	306 656	4 325	1 860	2 465
65 y más años	1 259 884	483 088	776 796	11 079	4 592	6 487
2000 [b]	**5 942 091**	**2 233 244**	**3 708 847**	**58 874**	**29 631**	**29 243**
15 a 19 años	293 570	143 415	150 155	7 459	4 056	3 403
20 a 24 años	351 649	155 605	196 044	9 998	5 179	4 819
25 a 29 años	337 498	138 298	199 200	5 571	2 995	2 576
30 a 34 años	378 672	142 998	235 674	6 143	3 212	2 931
35 a 39 años	467 102	165 988	301 114	4 580	2 358	2 222
40 a 44 años	465 335	161 709	303 626	4 734	2 386	2 348
45 a 49 años	503 428	171 791	331 637	3 561	1 675	1 886
50 a 54 años	529 008	186 801	342 207	3 110	1 545	1 565
55 a 59 años	524 712	187 818	336 894	2 557	1 166	1 391
60 a 64 años	541 365	199 083	342 282	3 100	1 493	1 607
65 y más años	1 549 752	579 738	970 014	8 061	3 566	4 495

[a] Cifras al 12 de marzo.
[b] Cifras al 14 de febrero.
FUENTE: Para 1990: **INEGI**. *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.
Para 2000: **INEGI**. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 6 A 14 AÑOS POR EDAD DESPLEGADA SEGÚN APTITUD PARA LEER Y ESCRIBIR Y SEXO

Años censales 1990 y 2000

CUADRO 4.2
1ª Parte

EDAD DESPLEGADA	POBLACIÓN DE 6 A 14 AÑOS			SABE LEER Y ESCRIBIR		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990 [a]	**18 835 378**	**9 494 321**	**9 341 057**	**16 405 382**	**8 246 147**	**8 159 235**
6 años	2 115 168	1 062 813	1 052 355	844 438	412 893	431 545
7 años	2 089 506	1 059 395	1 030 111	1 727 270	869 848	857 422
8 años	2 189 467	1 105 859	1 083 608	1 977 928	995 732	982 196
9 años	2 052 145	1 035 596	1 016 549	1 925 625	969 996	955 629
10 años	2 160 100	1 099 429	1 060 671	2 042 012	1 038 295	1 003 717
11 años	1 926 021	972 013	954 008	1 844 186	929 649	914 537
12 años	2 169 290	1 105 953	1 063 337	2 076 294	1 058 638	1 017 656
13 años	2 043 206	1 020 991	1 022 215	1 962 041	980 608	981 433
14 años	2 090 475	1 032 272	1 058 203	2 005 588	990 488	1 015 100
2000 [b]	**19 700 930**	**9 971 613**	**9 729 317**	**17 195 000**	**8 655 556**	**8 539 444**
6 años	2 235 729	1 127 877	1 107 852	977 335	483 662	493 673
7 años	2 235 275	1 136 250	1 099 025	1 709 991	856 975	853 016
8 años	2 270 639	1 148 153	1 122 486	2 015 142	1 009 735	1 005 407
9 años	2 222 794	1 123 596	1 099 198	2 080 549	1 045 726	1 034 823
10 años	2 256 844	1 148 443	1 108 401	2 159 634	1 094 531	1 065 103
11 años	2 087 234	1 059 986	1 027 248	2 024 185	1 024 676	999 509
12 años	2 185 691	1 113 464	1 072 227	2 127 494	1 081 724	1 045 770
13 años	2 104 224	1 061 041	1 043 183	2 052 501	1 033 976	1 018 525
14 años	2 102 500	1 052 803	1 049 697	2 048 169	1 024 551	1 023 618

CUADRO 4.2
2ª Parte y última

EDAD DESPLEGADA	NO SABE LEER Y ESCRIBIR			NO ESPECIFICADO		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990 [a]	**2 322 125**	**1 193 112**	**1 129 013**	**107 871**	**55 062**	**52 809**
6 años	1 222 353	625 182	597 171	48 377	24 738	23 639
7 años	344 334	180 345	163 989	17 902	9 202	8 700
8 años	200 691	104 619	96 072	10 848	5 508	5 340
9 años	117 721	61 116	56 605	8 799	4 484	4 315
10 años	112 377	58 188	54 189	5 711	2 946	2 765
11 años	76 185	39 461	36 724	5 650	2 903	2 747
12 años	89 306	45 434	43 872	3 690	1 881	1 809
13 años	77 815	38 721	39 094	3 350	1 662	1 688
14 años	81 343	40 046	41 297	3 544	1 738	1 806
2000 [b]	**2 431 655**	**1 277 549**	**1 154 106**	**74 275**	**38 508**	**35 767**
6 años	1 234 601	632 227	602 374	23 793	11 988	11 805
7 años	511 480	272 143	239 337	13 804	7 132	6 672
8 años	246 141	133 668	112 473	9 356	4 750	4 606
9 años	132 888	73 074	59 814	9 357	4 796	4 561
10 años	91 976	51 244	40 732	5 234	2 668	2 566
11 años	56 657	31 548	25 109	6 392	3 762	2 630
12 años	55 939	30 512	25 427	2 258	1 228	1 030
13 años	49 629	25 923	23 706	2 094	1 142	952
14 años	52 344	27 210	25 134	1 987	1 042	945

[a] Cifras al 12 de marzo.

[b] Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.
Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 6 AÑOS Y MÁS POR SEXO Y EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE ASISTENCIA ESCOLAR
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 4.3
1ª Parte

SEXO / EDAD	POBLACIÓN DE 6 AÑOS Y MÁS	ASISTE A LA ESCUELA	NO ASISTE A LA ESCUELA	NO ESPECIFICADO
1990 [a]				
Total	**68 446 254**	**22 371 341**	**45 362 642**	**712 271**
6 años	2 115 168	1 681 401	401 125	32 642
7 años	2 089 506	1 856 515	206 153	26 838
8 años	2 189 467	2 002 650	167 477	19 340
9 años	2 052 145	1 909 956	126 229	15 960
10 años	2 160 100	1 990 525	156 188	13 387
11 años	1 926 021	1 768 369	145 497	12 155
12 años	2 169 290	1 878 024	279 345	11 921
13 años	2 043 206	1 622 335	408 613	12 258
14 años	2 090 475	1 452 868	623 657	13 950
15 a 19 años	9 664 403	4 051 710	5 533 539	79 154
20 a 24 años	7 829 163	1 233 874	6 515 442	79 847
25 y más años	32 117 310	923 114	30 799 377	394 819
Hombres	**33 419 287**	**11 420 651**	**21 670 184**	**328 452**
6 años	1 062 813	841 116	204 987	16 710
7 años	1 059 395	940 180	105 465	13 750
8 años	1 105 859	1 011 321	84 660	9 878
9 años	1 035 596	963 888	63 541	8 167
10 años	1 099 429	1 013 931	78 548	6 950
11 años	972 013	894 779	71 006	6 228
12 años	1 105 953	971 572	128 423	5 958
13 años	1 020 991	836 131	178 828	6 032
14 años	1 032 272	743 331	282 147	6 794
15 a 19 años	4 759 892	2 044 219	2 676 352	39 321
20 a 24 años	3 738 128	669 647	3 030 762	37 719
25 y más años	15 426 946	490 536	14 765 465	170 945
Mujeres	**35 026 967**	**10 950 690**	**23 692 458**	**383 819**
6 años	1 052 355	840 285	196 138	15 932
7 años	1 030 111	916 335	100 688	13 088
8 años	1 083 608	991 329	82 817	9 462
9 años	1 016 549	946 068	62 688	7 793
10 años	1 060 671	976 594	77 640	6 437
11 años	954 008	873 590	74 491	5 927
12 años	1 063 337	906 452	150 922	5 963
13 años	1 022 215	786 204	229 785	6 226
14 años	1 058 203	709 537	341 510	7 156
15 a 19 años	4 904 511	2 007 491	2 857 187	39 833
20 a 24 años	4 091 035	564 227	3 484 680	42 128
25 y más años	16 690 364	432 578	16 033 912	223 874

POBLACIÓN DE 6 AÑOS Y MÁS POR SEXO Y EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE ASISTENCIA ESCOLAR
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 4.3
2ª Parte

SEXO EDAD	POBLACIÓN DE 6 AÑOS Y MÁS	ASISTE A LA ESCUELA	NO ASISTE A LA ESCUELA	NO ESPECI-FICADO
2000 [b]				
Total	**82 543 568**	**25 433 084**	**56 706 252**	**404 232**
6 años	2 235 729	1 989 098	218 455	28 176
7 años	2 235 275	2 109 081	110 667	15 527
8 años	2 270 639	2 166 449	93 402	10 788
9 años	2 222 794	2 129 227	82 670	10 897
10 años	2 256 844	2 156 836	92 704	7 304
11 años	2 087 234	1 989 005	89 790	8 439
12 años	2 185 691	2 001 351	181 059	3 281
13 años	2 104 224	1 809 232	291 598	3 394
14 años	2 102 500	1 641 235	457 365	3 900
15 años	2 090 034	1 371 542	714 243	4 249
16 años	1 990 081	1 078 270	907 127	4 684
17 años	2 043 689	927 617	1 110 578	5 494
18 años	2 088 225	734 401	1 346 889	6 935
19 años	1 780 106	532 444	1 241 615	6 047
20 a 24 años	9 071 134	1 604 874	7 427 659	38 601
25 a 29 años	8 157 743	487 163	7 636 087	34 493
30 y más años	35 621 626	705 259	34 704 344	212 023
Hombres	**40 015 437**	**12 888 057**	**26 944 748**	**182 632**
6 años	1 127 877	1 003 068	110 553	14 256
7 años	1 136 250	1 071 593	56 727	7 930
8 años	1 148 153	1 095 229	47 438	5 486
9 años	1 123 596	1 076 314	41 669	5 613
10 años	1 148 443	1 096 458	48 310	3 675
11 años	1 059 986	1 009 026	46 185	4 775
12 años	1 113 464	1 025 568	86 170	1 726
13 años	1 061 041	924 571	134 746	1 724
14 años	1 052 803	832 733	218 090	1 980
15 años	1 043 559	696 831	344 624	2 104
16 años	983 663	538 900	442 466	2 297
17 años	1 008 292	461 086	544 477	2 729
18 años	1 025 513	371 241	650 893	3 379
19 años	848 621	264 511	581 198	2 912
20 a 24 años	4 303 600	821 956	3 463 548	18 096
25 a 29 años	3 861 482	260 018	3 585 742	15 722
30 y más años	16 969 094	338 954	16 541 912	88 228

POBLACIÓN DE 6 AÑOS Y MÁS POR SEXO Y EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE ASISTENCIA ESCOLAR
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 4.3
3ª Parte y última

SEXO EDAD	POBLACIÓN DE 6 AÑOS Y MÁS	ASISTE A LA ESCUELA	NO ASISTE A LA ESCUELA	NO ESPECIFICADO
Mujeres	**42 528 131**	**12 545 027**	**29 761 504**	**221 600**
6 años	1 107 852	986 030	107 902	13 920
7 años	1 099 025	1 037 488	53 940	7 597
8 años	1 122 486	1 071 220	45 964	5 302
9 años	1 099 198	1 052 913	41 001	5 284
10 años	1 108 401	1 060 378	44 394	3 629
11 años	1 027 248	979 979	43 605	3 664
12 años	1 072 227	975 783	94 889	1 555
13 años	1 043 183	884 661	156 852	1 670
14 años	1 049 697	808 502	239 275	1 920
15 años	1 046 475	674 711	369 619	2 145
16 años	1 006 418	539 370	464 661	2 387
17 años	1 035 397	466 531	566 101	2 765
18 años	1 062 712	363 160	695 996	3 556
19 años	931 485	267 933	660 417	3 135
20 a 24 años	4 767 534	782 918	3 964 111	20 505
25 a 29 años	4 296 261	227 145	4 050 345	18 771
30 y más años	18 652 532	366 305	18 162 432	123 795

[a] Cifras al 12 de marzo.

[b] Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.
Para 2000: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN SEGÚN SEXO
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 4.4

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS	HOMBRES	MUJERES
1990 [a]			
Total	**49 610 876**	**23 924 966**	**25 685 910**
Sin instrucción	6 667 481	2 749 010	3 918 471
Primaria	20 842 206	9 944 385	10 897 821
Incompleta	11 289 043	5 405 350	5 883 693
Completa	9 553 163	4 539 035	5 014 128
Secundaria o equivalente [b]	9 877 013	5 063 837	4 813 176
Incompleta	3 065 741	1 647 785	1 417 956
Completa	6 811 272	3 416 052	3 395 220
Media superior [c]	7 105 776	3 315 179	3 790 597
Superior [d]	4 104 305	2 422 047	1 682 258
No especificado	1 014 095	430 508	583 587
2000 [e]			
Total	**62 842 638**	**30 043 824**	**32 798 814**
Sin instrucción	6 424 470	2 616 384	3 808 086
Primaria	23 332 948	10 818 552	12 514 396
Incompleta	11 298 692	5 301 313	5 997 379
Completa	12 024 728	5 511 822	6 512 906
No especificado	9 528	5 417	4 111
Secundaria o equivalente [b]	15 210 653	7 722 101	7 488 552
Incompleta	3 312 669	1 813 379	1 499 290
Completa	11 881 881	5 904 089	5 977 792
No especificado	16 103	4 633	11 470
Media superior [c]	10 463 351	4 865 307	5 598 044
Superior [f]	6 861 605	3 785 148	3 076 457
No especificado	549 611	236 332	313 279

[a] Cifras al 12 de marzo.

[b] Incluye a la población con algún grado aprobado en secundaria o carrera técnica o comercial (con antecedente de primaria).

[c] Incluye a la población con algún grado aprobado en preparatoria, bachillerato, normal básica o carrera técnica o comercial (con antecedente de secundaria).

[d] Incluye a la población con algún grado aprobado en profesional, maestría o doctorado.

[e] Cifras al 12 de marzo.

[f] Incluye a la población con algún grado aprobado en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria), profesional, maestría o doctorado.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** Estados Unidos Mexicanos. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Educativas. Tabulados Temáticos.* Aguascalientes, Ags., México, 1993.

Para 2000: **INEGI.** Estados Unidos Mexicanos. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo II.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y GRADOS APROBADOS EN PRIMARIA

Año censal 2000

CUADRO 4.5
1ª Parte

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS	SIN INSTRUCCIÓN PRIMARIA	PRIMARIA			
			1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS	4 GRADOS
Total	**84 794 454**	**11 539 608**	**4 044 270**	**5 050 666**	**6 078 491**	**4 254 836**
5 a 9 años	11 215 323	4 825 297	2 461 692	2 038 004	1 356 737	317 974
10 a 14 años	10 736 493	289 841	209 392	406 210	1 026 782	1 868 893
15 a 19 años	9 992 135	268 766	70 530	127 452	219 322	204 569
20 a 24 años	9 071 134	329 395	72 695	147 824	270 695	220 541
25 a 29 años	8 157 743	319 062	72 707	155 215	274 245	203 081
30 a 34 años	7 136 523	366 244	89 499	193 260	314 932	201 986
35 a 39 años	6 352 538	468 405	116 110	250 191	388 437	220 075
40 a 44 años	5 194 833	491 746	126 959	269 223	402 358	212 078
45 a 49 años	4 072 091	540 917	136 635	275 680	378 694	180 629
50 a 54 años	3 357 953	591 693	140 650	269 951	354 060	158 242
55 a 59 años	2 559 231	592 598	133 627	240 415	298 185	128 638
60 a 64 años	2 198 146	626 506	125 716	216 584	264 089	111 783
65 y más años	4 750 311	1 829 138	288 058	460 657	529 955	226 347

CUADRO 4.5
2ª Parte y última

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	PRIMARIA			CON INSTRUCCIÓN POSPRIMARIA	NO ESPECIFICADO
	5 GRADOS	6 GRADOS	NO ESPECIFICADO		
Total	**3 659 540**	**14 143 970**	**42 567**	**35 198 873**	**781 633**
5 a 9 años	NA	NA	13 099	NA	202 520
10 a 14 años	2 103 427	2 119 242	19 940	2 663 264	29 502
15 a 19 años	237 180	1 639 402	493	7 173 365	51 056
20 a 24 años	212 563	1 665 803	675	6 082 509	68 434
25 a 29 años	191 863	1 532 351	596	5 346 530	62 093
30 a 34 años	169 553	1 359 861	658	4 377 380	63 150
35 a 39 años	164 111	1 333 597	758	3 354 904	55 950
40 a 44 años	146 623	1 216 291	851	2 281 707	46 997
45 a 49 años	114 463	948 130	881	1 457 957	38 105
50 a 54 años	92 644	736 640	933	977 861	35 279
55 a 59 años	70 673	504 519	783	562 004	27 789
60 a 64 años	57 131	397 376	828	370 668	27 465
65 y más años	99 309	690 758	2 072	550 724	73 293

NOTA: Cifras al 14 de febrero.
FUENTE: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS POR GRUPO DE EDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y GRADOS APROBADOS EN SECUNDARIA Y CARRERA TÉCNICA O COMERCIAL

Año censal 2000

CUADRO 4.6
1ª Parte

GRUPO DE EDAD	POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS	SIN INSTRUCCIÓN POSPRIMARIA	SECUNDARIA			
			1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS	NO ESPECIFICADO
Total	**69 235 053**	**33 471 562**	**2 622 398**	**3 043 920**	**11 794 891**	**14 112**
12 a 14 años	6 392 415	3 714 144	1 499 098	962 137	191 361	10 128
15 a 19 años	9 992 135	2 767 714	456 717	912 894	2 830 959	815
20 a 24 años	9 071 134	2 920 191	166 092	276 911	2 305 807	744
25 a 29 años	8 157 743	2 749 120	144 419	261 396	2 063 742	728
30 a 34 años	7 136 523	2 695 993	112 605	207 387	1 570 104	531
35 a 39 años	6 352 538	2 941 684	81 270	150 444	1 053 334	328
40 a 44 años	5 194 833	2 866 129	55 303	96 914	662 477	249
45 a 49 años	4 072 091	2 576 029	37 091	64 595	423 391	171
50 a 54 años	3 357 953	2 344 813	25 172	43 133	275 973	138
55 a 59 años	2 559 231	1 969 438	15 444	24 685	153 256	90
60 a 64 años	2 198 146	1 800 013	11 306	17 047	103 684	56
65 y más años	4 750 311	4 126 294	17 881	26 377	160 803	134

CUADRO 4.6
2ª Parte y última

GRUPO DE EDAD	ESTUDIOS TÉCNICOS O COMERCIALES CON PRIMARIA TERMINADA				CON INSTRUCCIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR [a]	NO ESPECIFICADO
	1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS	NO ESPECIFICADO		
Total	**25 137**	**82 918**	**278 394**	**12 147**	**17 324 956**	**564 618**
12 a 14 años	325	144	43	28	NA	15 007
15 a 19 años	1 766	1 278	1 662	226	2 967 048	51 056
20 a 24 años	1 473	2 288	5 649	451	3 323 094	68 434
25 a 29 años	1 734	4 141	11 217	697	2 858 456	62 093
30 a 34 años	2 088	6 589	19 904	906	2 457 266	63 150
35 a 39 años	2 825	10 028	32 419	1 365	2 022 891	55 950
40 a 44 años	3 372	12 720	41 799	1 631	1 407 242	46 997
45 a 49 años	2 924	11 972	42 101	1 624	874 088	38 105
50 a 54 años	2 676	10 948	39 708	1 510	578 603	35 279
55 a 59 años	2 086	8 235	30 241	1 190	326 777	27 789
60 a 64 años	1 527	5 943	22 264	923	207 918	27 465
65 y más años	2 341	8 632	31 387	1 596	301 573	73 293

NOTA: Cifras al 14 de febrero.

[a] Incluye a la población con algún grado aprobado en preparatoria o bachillerato, normal básica, carrera técnica o comercial (con antecedente de secundaria o preparatoria), profesional, maestría o doctorado.

FUENTE: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR EDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
Año censal 2000

CUADRO 4.7
1ª Parte

EDAD	POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS	SIN INSTRUCCIÓN MEDIA SUPERIOR	ESTUDIOS TÉCNICOS O COMERCIALES CON SECUNDARIA TERMINADA			
			1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS	4 GRADOS
Total	**62 842 638**	**44 968 071**	**217 294**	**487 593**	**1 616 174**	**189 687**
15 años	2 090 034	1 876 457	9 702	NA	NA	NA
16 años	1 990 081	1 441 784	19 840	9 107	NA	NA
17 años	2 043 689	1 314 825	19 149	19 563	8 349	NA
18 años	2 088 225	1 283 919	14 614	18 490	21 385	2 029
19 años	1 780 106	1 057 046	11 344	15 094	29 643	2 542
20 a 24 años	9 071 134	5 679 606	42 854	85 109	249 617	22 162
25 a 29 años	8 157 743	5 237 194	35 485	103 423	339 602	31 530
30 a 34 años	7 136 523	4 616 107	26 695	90 165	315 695	32 747
35 a 39 años	6 352 538	4 273 697	15 700	56 808	216 581	27 843
40 a 44 años	5 194 833	3 740 594	8 965	33 815	146 099	21 370
45 a 49 años	4 072 091	3 159 898	5 331	21 728	106 804	15 937
50 a 54 años	3 357 953	2 744 071	3 230	14 064	75 682	12 481
55 a 59 años	2 559 231	2 204 665	1 762	7 869	42 975	7 877
60 a 64 años	2 198 146	1 962 763	1 117	5 302	28 087	5 597
65 y más años	4 750 311	4 375 445	1 506	7 056	35 655	7 572

CUADRO 4.7
2ª Parte

EDAD	ESTUDIOS TÉCNICOS O COMERCIALES CON SECUNDARIA TERMINADA	PREPARATORIA O BACHILLERATO				NORMAL BÁSICA
	NO ESPECIFICADO	1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS	NO ESPECIFICADO	1 GRADO
Total	**80 925**	**1 583 580**	**1 572 059**	**4 429 711**	**14 253**	**4 873**
15 años	414	194 264	NA	NA	2 944	NA
16 años	709	341 573	164 621	NA	3 846	NA
17 años	1 055	228 364	305 029	131 067	4 517	NA
18 años	1 339	126 723	212 120	301 925	149	NA
19 años	1 523	73 704	109 975	279 261	137	NA
20 a 24 años	11 318	208 875	263 742	1 069 995	667	NA
25 a 29 años	15 052	142 601	167 278	801 933	540	NA
30 a 34 años	14 315	108 072	133 883	670 555	491	538
35 a 39 años	10 356	72 742	93 516	480 343	331	1 279
40 a 44 años	7 657	40 572	54 749	287 251	249	871
45 a 49 años	5 744	20 926	28 282	160 410	132	538
50 a 54 años	4 263	11 210	16 330	99 571	86	443
55 a 59 años	2 753	5 374	8 551	53 892	57	382
60 a 64 años	1 855	3 231	5 282	35 458	30	298
65 y más años	2 572	5 349	8 701	58 050	77	524

POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR EDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
Año censal 2000

CUADRO 4.7
3ª Parte y última

EDAD	NORMAL BÁSICA 2 GRADOS	NORMAL BÁSICA 3 GRADOS	NORMAL BÁSICA 4 GRADOS	NORMAL BÁSICA NO ESPECIFICADO	CON INSTRUCCIÓN SUPERIOR [a]	NO ESPECIFICADO
Total	**8 600**	**71 545**	**178 093**	**8 964**	**6 861 605**	**549 611**
15 años	NA	NA	NA	NA	NA	6 253
16 años	NA	NA	NA	NA	NA	8 601
17 años	NA	NA	NA	NA	NA	11 771
18 años	NA	NA	NA	NA	92 673	12 859
19 años	NA	NA	NA	NA	188 265	11 572
20 a 24 años	NA	NA	NA	NA	1 368 755	68 434
25 a 29 años	NA	NA	NA	NA	1 221 012	62 093
30 a 34 años	882	4 457	24 096	947	1 033 728	63 150
35 a 39 años	2 229	9 603	56 649	2 224	976 687	55 950
40 a 44 años	1 552	8 111	38 481	1 578	755 922	46 997
45 a 49 años	950	10 261	19 188	1 052	476 805	38 105
50 a 54 años	836	13 184	12 702	1 048	313 473	35 279
55 a 59 años	635	9 878	8 783	750	175 239	27 789
60 a 64 años	468	6 138	6 151	443	108 461	27 465
65 y más años	1 048	9 913	12 043	922	150 585	73 293

NOTA: Cifras al 14 de febrero.

a Incluye a la población con algún grado aprobado en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria), profesional, maestría o doctorado.

FUENTE: **INEGI**. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo II.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS POR EDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
Año censal 2000

CUADRO 4.8
1ª Parte

EDAD	POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS	SIN INSTRUCCIÓN SUPERIOR	PROFESIONAL [a]		
			1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS
Total	**56 718 834**	**49 334 243**	**644 071**	**657 636**	**854 861**
18 años	2 088 225	1 982 693	89 985	NA	NA
19 años	1 780 106	1 580 269	111 217	73 368	NA
20 años	1 926 366	1 654 585	88 484	90 391	73 719
21 años	1 613 827	1 337 774	53 901	71 664	73 213
22 años	1 907 661	1 601 675	39 370	53 358	68 533
23 años	1 827 599	1 532 148	27 302	36 734	51 425
24 años	1 795 681	1 507 763	20 948	27 923	40 124
25 a 29 años	8 157 743	6 874 638	67 894	88 112	140 639
30 a 34 años	7 136 523	6 039 645	45 783	62 426	107 127
35 a 39 años	6 352 538	5 319 901	37 855	54 666	94 970
40 a 44 años	5 194 833	4 391 914	25 458	39 327	69 207
45 a 49 años	4 072 091	3 557 181	14 576	23 240	46 360
50 a 54 años	3 357 953	3 009 201	8 616	14 415	34 718
55 a 59 años	2 559 231	2 356 203	4 822	8 299	21 393
60 a 64 años	2 198 146	2 062 220	3 059	5 325	13 731
65 y más años	4 750 311	4 526 433	4 801	8 388	19 702

CUADRO 4.8
2ª Parte y última

EDAD	PROFESIONAL [a]				MAESTRÍA Y DOCTORADO	NO ESPECIFICADO
	4 GRADOS	5 GRADOS	6 Y MÁS GRADOS	NO ESPECIFICADO		
Total	**2 151 783**	**1 828 757**	**63 543**	**272 557**	**388 397**	**522 986**
18 años	NA	NA	NA	2 688	NA	12 859
19 años	NA	NA	NA	3 680	NA	11 572
20 años	NA	NA	NA	4 883	NA	14 304
21 años	59 922	NA	NA	5 348	NA	12 005
22 años	80 535	39 464	NA	6 570	3 251	14 905
23 años	95 475	56 354	1 196	8 924	4 552	13 489
24 años	95 765	71 864	1 976	9 381	6 206	13 731
25 a 29 años	433 120	383 263	10 724	47 493	49 767	62 093
30 a 34 años	375 167	330 124	7 373	43 981	61 747	63 150
35 a 39 años	361 082	303 899	9 257	43 629	71 329	55 950
40 a 44 años	263 601	241 140	12 358	34 653	70 178	46 997
45 a 49 años	153 396	159 718	8 539	22 399	48 577	38 105
50 a 54 años	97 743	106 203	4 199	15 194	32 385	35 279
55 a 59 años	54 689	57 369	2 187	8 995	17 485	27 789
60 a 64 años	34 089	34 691	1 736	5 919	9 911	27 465
65 y más años	47 199	44 668	3 998	8 820	13 009	73 293

NOTA: Cifras al 14 de febrero.
[a] Incluye a las personas en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria).
FUENTE: **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo II.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

PRINCIPALES INDICADORES EDUCATIVOS CUADRO 4.9

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003 1ª Parte

CICLO ESCOLAR	GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD (Población de 15 años y más)	ATENCIÓN A LA POBLACIÓN DE 4 Y 5 AÑOS DE EDAD (Por ciento)	EFICIENCIA TERMINAL (Por ciento)				TASA DE ABSORCIÓN		
			PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA SUPERIOR		SECUNDARIA	MEDIA SUPERIOR	
					PROFESIONAL TÉCNICO [a]	BACHILLERATO		PROFESIONAL TÉCNICO [a]	BACHILLERATO
1980/1981	4.6	24.7	ND	75.5	45.6	68.9	82.0	9.1	68.8
1985/1986	5.4	54.4	63.9	75.7	40.5	65.2	84.3	16.7	64.0
1990/1991	6.5	55.7	70.1	73.9	37.8	60.1	82.3	14.4	61.0
1991/1992	6.6	56.2	71.6	75.3	40.4	59.8	82.9	17.2	62.2
1992/1993	6.7	55.0	72.9	76.4	41.0	60.3	83.8	17.2	63.7
1993/1994	6.8	58.7	74.2	77.5	35.3	59.8	85.8	16.7	65.8
1994/1995	6.9	62.0	77.7	76.2	36.2	60.2	87.7	16.9	71.1
1995/1996	7.0	63.7	80.0	75.8	45.5	58.1	87.0	15.5	74.1
1996/1997	7.1	65.8	82.8	74.8	42.2	57.3	86.7	15.4	78.9
1997/1998	7.2	66.8	84.9	73.8	40.0	58.9	87.8	16.3	78.1
1998/1999	7.3	67.5	85.8	76.1	39.8	58.1	90.0	14.7	79.8
1999/2000	7.4	68.6	84.7	75.1	41.3	58.6	91.0	12.3	80.7
2000/2001	7.6	69.7	86.3	74.9	44.5	59.3	91.8	12.3	81.0
2001/2002	7.7	70.0	87.7	77.1	48.7	59.8	93.4	11.8	84.6
2002/2003 [E]	7.8	71.9	88.7	79.1	52.2	62.1	94.2	12.4	83.3

CUADRO 4.9

2ª Parte

CICLO ESCOLAR	TASA DE ABSORCIÓN		TASA DE DESERCIÓN [b]					
	SUPERIOR		PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA SUPERIOR		SUPERIOR	
	LICENCIATURA	NORMAL LICENCIATURA			PROFESIONAL TÉCNICO [a]	BACHILLERATO	LICENCIATURA	NORMAL LICENCIATURA
1980/1981	88.6	14.7	6.9	9.6	9.1	15.5	ND	ND
1985/1986	77.4	10.8	5.3	9.3	27.5	18.4	ND	ND
1990/1991	64.4	5.3	4.6	8.8	25.1	17.4	10.5	4.2
1991/1992	71.1	6.0	4.1	8.4	30.5	15.7	8.4	12.2
1992/1993	60.6	7.8	3.6	7.4	31.1	14.6	16.3	9.3
1993/1994	81.0	9.0	3.4	8.2	31.1	16.6	17.6	8.7
1994/1995	84.9	10.5	3.0	7.7	32.2	16.6	4.3	7.5
1995/1996	68.8	11.7	3.1	8.8	26.7	17.0	7.5	4.0
1996/1997	74.5	13.2	2.9	8.9	29.8	18.1	7.1	6.1
1997/1998	76.2	11.4	2.4	9.7	28.6	17.6	7.5	6.6
1998/1999	76.4	10.1	2.3	8.5	27.5	17.1	7.6	5.1
1999/2000	77.7	9.4	2.1	8.7	25.5	17.7	8.9	7.3
2000/2001	79.7	7.5	1.9	8.3	24.8	16.5	8.3	7.7
2001/2002	80.9	6.3	1.7	7.3	23.6	15.9	8.2	5.2
2002/2003 [E]	80.7	5.6	1.6	6.8	22.1	14.8	8.0	4.8

PRINCIPALES INDICADORES EDUCATIVOS

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CUADRO 4.9
3ª Parte

CICLO ESCOLAR	TASA DE REPROBACIÓN				TASA DE TERMINACIÓN		
	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA SUPERIOR		PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA SUPERIOR
			PROFESIONAL TÉCNICO [a]	BACHILLERATO			
1980/1981	11.1	29.3	27.7	33.4	85.4	45.2	19.6
1985/1986	10.6	28.1	31.0	48.6	95.6	59.1	26.1
1990/1991	10.1	26.5	28.3	47.6	88.1	57.9	26.4
1991/1992	9.8	26.3	30.3	43.5	89.6	57.4	26.2
1992/1993	8.3	26.4	31.1	46.6	90.0	57.0	25.8
1993/1994	8.3	24.7	30.1	44.5	91.1	57.6	25.2
1994/1995	8.1	23.5	30.7	44.0	93.4	58.1	25.9
1995/1996	7.8	23.7	29.5	44.5	93.5	59.3	26.6
1996/1997	7.6	22.8	27.7	42.1	93.9	60.5	28.1
1997/1998	7.3	22.3	30.4	41.6	95.1	60.8	29.6
1998/1999	6.8	21.1	29.0	39.1	94.2	62.6	31.5
1999/2000	6.4	20.7	26.1	39.8	95.6	62.8	32.5
2000/2001	6.0	20.9	24.0	39.0	96.2	65.1	33.4
2001/2002	5.6	19.0	22.6	39.7	98.6	67.0	34.7
2002/2003 [E]	5.2	19.1	21.5	39.3	98.9	70.5	36.6

CUADRO 4.9
4ª Parte y última

CICLO ESCOLAR	COBERTURA (Por ciento)					
	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA SUPERIOR		SUPERIOR	
			PROFESIONAL TÉCNICO [a]	BACHILLERATO	LICENCIATURA	NORMAL LICENCIATURA
1980/1981	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985/1986	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990/1991	96.1	68.2	6.5	29.3	12.6	1.2
1991/1992	95.3	67.6	6.9	29.0	13.0	1.2
1992/1993	94.6	68.2	6.8	29.5	12.5	1.2
1993/1994	94.1	70.3	6.7	30.5	12.8	1.3
1994/1995	94.1	72.3	6.7	32.0	12.9	1.5
1995/1996	93.9	74.7	6.4	33.8	13.5	1.7
1996/1997	93.7	75.7	6.3	36.6	13.7	1.9
1997/1998	93.5	76.6	6.4	38.0	14.5	2.1
1998/1999	93.8	77.8	6.4	39.2	15.5	2.2
1999/2000	94.2	79.2	6.0	40.4	16.6	2.2
2000/2001	94.5	81.0	5.7	41.1	17.5	2.0
2001/2002	95.1	82.9	5.6	43.2	18.5	1.9
2002/2003 [E]	95.6	85.9	5.8	45.0	19.5	1.7

[a] Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.

[b] Para este indicador las cifras se refieren al ciclo escolar en que se produce la deserción.

FUENTE: SEP. *Sistema para el Análisis de la Estadística Educativa.* www.sep.gob.mx (2 de junio de 2003).

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS DEL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL A INICIO DE CURSOS

CUADRO 4.10

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS TOTAL	ALUMNOS HOMBRES	ALUMNOS MUJERES	PERSONAL DOCENTE [a]	ESCUELAS
1980/1981	21 464 927	11 225 681	10 239 246	752 538	104 144
1985/1986	25 253 797	13 086 757	12 167 040	1 019 065	137 982
1990/1991	25 091 966	12 875 051	12 216 915	1 113 495	159 968
1991/1992	25 209 046	12 993 362	12 215 684	1 132 826	166 468
1992/1993	25 374 066	13 007 200	12 366 866	1 152 595	169 576
1993/1994	25 794 587	13 222 561	12 572 026	1 186 479	176 495
1994/1995	26 352 116	13 483 276	12 868 840	1 238 282	187 185
1995/1996	26 915 649	13 780 350	13 135 299	1 281 784	194 428
1996/1997	26 916 541	13 817 909	13 098 632	1 299 040	195 038
1997/1998	27 330 660	14 004 667	13 325 993	1 323 860	202 331
1998/1999	27 772 403	14 197 843	13 574 560	1 373 223	207 676
1999/2000	28 223 856	14 394 384	13 829 472	1 400 911	209 071
2000/2001	28 569 473	14 528 751	14 040 722	1 432 372	213 011
2001/2002	29 023 459	14 729 982	14 293 477	1 467 796	216 501
2002/2003	29 685 227	ND	ND	1 511 195	219 783

NOTA: A partir del ciclo escolar 1996/1997 excluye Capacitación para el trabajo, la que deja de considerarse como nivel educativo y pasa a formar parte de Otros servicios educativos.

[a] Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999, se incluye personal docente especial. Para educación superior se consideran sólo maestros.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.

INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS A FIN DE CURSOS

CUADRO 4.11

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2001/2002

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	21 419 029	1 323 815	20 095 214	17 152 898
1985/1986	24 748 256	1 397 951	23 350 305	19 762 005
1990/1991	24 797 526	1 561 888	23 235 638	19 604 472
1991/1992	24 836 946	1 460 311	23 376 635	19 907 362
1992/1993	25 093 403	1 591 785	23 501 618	20 140 713
1993/1994	25 479 453	1 611 573	23 867 880	20 602 992
1994/1995	25 915 436	1 484 979	24 430 457	21 156 881
1995/1996	26 479 869	1 544 005	24 935 864	21 563 055
1996/1997	26 082 912	1 497 342	24 585 570	21 454 377
1997/1998	26 389 389	1 533 991	24 855 398	21 716 709
1998/1999	26 593 658	1 445 374	25 148 284	22 144 389
1999/2000	27 060 322	1 467 955	25 592 367	22 554 151
2000/2001	27 304 695	1 454 409	25 850 286	22 831 994
2001/2002	27 659 322	1 405 812	26 253 510	23 235 380

NOTA: A partir del ciclo escolar 1996/1997 excluye Capacitación para el trabajo.

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREESCOLAR A INICIO DE CURSOS
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CUADRO 4.12

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE [a]	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	1 071 619	539 915	531 704	32 383	12 941
1985/1986	2 381 412	1 193 304	1 188 108	80 529	35 649
1990/1991	2 734 054	1 372 013	1 362 041	104 972	46 736
1991/1992	2 791 550	1 401 802	1 389 748	110 768	49 763
1992/1993	2 858 890	1 439 632	1 419 258	114 335	51 554
1993/1994	2 980 024	1 499 080	1 480 944	121 589	55 083
1994/1995	3 092 834	1 556 539	1 536 295	129 576	58 868
1995/1996	3 169 951	1 594 742	1 575 209	134 204	60 972
1996/1997	3 238 337	1 630 997	1 607 340	146 247	63 319
1997/1998	3 312 181	1 665 935	1 646 246	145 029	66 801
1998/1999	3 360 518	1 693 471	1 667 047	150 064	68 997
1999/2000	3 393 741	1 709 538	1 684 203	151 793	69 916
2000/2001	3 423 608	1 725 370	1 698 238	156 309	71 840
2001/2002	3 432 326	1 730 697	1 701 629	159 004	73 384
2002/2003 [b]	3 635 903	1 836 131	1 799 772	163 282	74 758

NOTA: Se refiere a educación preescolar general, indígena, cursos comunitarios y CENDI.

[a] Comprende personal docente y directivo con grupo.

[b] Para el concepto alumnos, en la desagregación por sexo, se presentan cálculos propios con base en la información proporcionada por la fuente.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.

INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y PROMOVIDOS EN PREESCOLAR A FIN DE CURSOS
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2001/2002

CUADRO 4.13

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	PROMOVIDOS
1980/1981	1 229 970	133 036	1 096 934	1 059 192
1985/1986	2 529 844	182 178	2 347 666	2 279 447
1990/1991	2 902 512	210 789	2 691 723	2 567 178
1991/1992	2 977 307	204 275	2 773 032	2 667 943
1992/1993	3 049 757	209 279	2 840 478	2 750 341
1993/1994	3 163 948	214 084	2 949 864	2 878 182
1994/1995	3 243 408	212 641	3 030 767	2 972 395
1995/1996	3 326 639	207 664	3 118 975	3 042 905
1996/1997	3 414 471	209 419	3 205 052	3 153 057
1997/1998	3 469 385	220 891	3 248 494	3 180 028
1998/1999	3 528 752	191 221	3 337 531	3 258 183
1999/2000	3 575 402	192 871	3 382 531	3 300 092
2000/2001	3 588 886	184 776	3 404 110	3 323 390
2001/2002	3 619 994	183 909	3 436 085	3 351 484

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA A INICIO DE CURSOS CUADRO 4.14

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE [a]	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	14 666 257	7 514 211	7 152 046	375 215	76 024
1985/1986	15 124 160	7 762 887	7 361 273	449 760	76 690
1990/1991	14 401 588	7 412 155	6 989 433	471 625	82 280
1991/1992	14 396 993	7 412 618	6 984 375	479 616	84 606
1992/1993	14 425 669	7 429 429	6 996 240	486 686	85 249
1993/1994	14 469 450	7 471 731	6 997 719	496 472	87 271
1994/1995	14 574 202	7 514 256	7 059 946	507 669	91 857
1995/1996	14 623 438	7 542 471	7 080 967	516 051	94 844
1996/1997	14 650 521	7 547 977	7 102 544	524 927	95 855
1997/1998	14 647 797	7 535 468	7 112 329	531 389	97 627
1998/1999	14 697 915	7 549 103	7 148 812	539 853	99 068
1999/2000	14 765 603	7 570 931	7 194 672	543 694	98 286
2000/2001	14 792 528	7 576 000	7 216 528	548 215	99 008
2001/2002	14 843 381	7 597 724	7 245 657	552 409	99 230
2002/2003 [b]	14 857 191	7 606 882	7 250 309	557 278	99 463

[a] Comprende personal docente y directivo con grupo.

[b] Para el concepto alumnos, en la desagregación por sexo, se presentan cálculos propios con base en la información proporcionada por la fuente.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.

INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN PRIMARIA A FIN DE CURSOS CUADRO 4.15

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2001/2002

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	15 231 383	731 635	14 499 748	12 890 818
1985/1986	15 453 472	638 145	14 815 327	13 248 967
1990/1991	14 827 539	692 415	14 135 124	12 700 423
1991/1992	14 821 783	651 050	14 170 733	12 788 186
1992/1993	14 884 019	774 709	14 109 310	12 934 270
1993/1994	14 874 390	733 889	14 140 501	12 960 971
1994/1995	14 955 436	666 281	14 289 155	13 135 375
1995/1996	14 976 724	683 642	14 293 082	13 178 102
1996/1997	15 052 249	714 640	14 337 609	13 250 471
1997/1998	15 044 864	685 306	14 359 558	13 317 625
1998/1999	15 084 882	649 621	14 435 261	13 447 700
1999/2000	15 172 383	648 376	14 524 007	13 587 916
2000/2001	15 212 472	656 244	14 556 228	13 683 315
2001/2002	15 277 889	622 901	14 654 988	13 815 586

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA A INICIO DE CURSOS

CUADRO 4.16

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE [a]	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	3 033 856	1 611 627	1 422 229	168 588	8 873
1985/1986	4 179 466	2 162 769	2 016 697	224 732	15 657
1990/1991	4 190 190	2 148 705	2 041 485	234 293	19 228
1991/1992	4 160 692	2 129 133	2 031 559	235 832	19 672
1992/1993	4 203 098	2 152 648	2 050 450	237 729	20 032
1993/1994	4 341 924	2 228 193	2 113 731	244 981	20 795
1994/1995	4 493 173	2 310 493	2 182 680	256 831	22 255
1995/1996	4 687 335	2 419 646	2 267 689	264 578	23 437
1996/1997	4 809 266	2 485 829	2 323 437	275 331	24 402
1997/1998	4 929 301	2 545 287	2 384 014	282 595	25 670
1998/1999	5 070 552	2 608 487	2 462 065	293 008	26 710
1999/2000	5 208 903	2 668 122	2 540 781	299 999	27 512
2000/2001	5 349 659	2 723 358	2 626 301	309 123	28 353
2001/2002	5 480 202	2 781 186	2 699 016	317 111	29 104
2002/2003 [b]	5 660 070	2 863 995	2 796 075	325 233	29 749

[a] Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999, se incluye personal docente especial.

[b] Para el concepto alumnos, en la desagregación por sexo, se presentan cálculos propios con base en la información proporcionada por la fuente.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.

INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN SECUNDARIA A FIN DE CURSOS

CUADRO 4.17

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2001/2002

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	3 128 101	231 635	2 896 466	2 046 642
1985/1986	4 247 185	298 263	3 948 922	2 838 557
1990/1991	4 244 179	292 730	3 951 449	2 902 355
1991/1992	4 223 290	272 697	3 950 593	2 913 522
1992/1993	4 284 516	271 990	4 012 526	2 954 727
1993/1994	4 401 693	279 474	4 122 219	3 102 056
1994/1995	4 546 511	245 429	4 301 082	3 291 518
1995/1996	4 750 132	275 369	4 474 763	3 416 076
1996/1997	4 898 442	312 853	4 585 589	3 538 747
1997/1998	5 002 872	328 338	4 674 534	3 631 255
1998/1999	5 149 242	325 811	4 823 431	3 804 655
1999/2000	5 315 312	358 843	4 956 469	3 931 735
2000/2001	5 450 167	351 393	5 098 774	4 033 158
2001/2002	5 553 794	313 600	5 240 194	4 206 813

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

CUADRO 4.18

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS [a]			PERSONAL DOCENTE [b]	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	369 274	123 762	245 512	18 324	2 506
1985/1986	407 703	134 046	273 657	19 899	2 828
1990/1991	413 587	141 431	272 156	22 799	3 379
1991/1992	407 302	142 973	264 329	23 499	3 583
1992/1993	402 563	175 430	227 133	23 987	3 669
1993/1994	391 028	146 846	244 182	23 743	3 644
1994/1995	427 969	166 732	261 237	24 655	3 864
1995/1996	463 403	185 547	277 856	26 099	4 287
1996/1997	707 168	299 669	407 499	29 413	4 644
1997/1998	763 584	330 687	432 897	27 341	4 676
1998/1999	845 640	360 336	485 304	28 149	4 661
1999/2000	992 354	419 384	572 970	33 496	4 742
2000/2001	1 099 573	ND	ND	35 091	5 255
2001/2002	1 092 299	446 089	646 210	39 626	5 181
2002/2003 [E c]	1 164 667	474 019	690 648	36 398	5 295

NOTA: A partir del ciclo escolar 1996/1997, el concepto Capacitación para el trabajo dejó de considerarse como nivel educativo y pasó a formar parte de Otros servicios educativos. A partir del ciclo escolar 1997/1998, se reporta la matrícula de todos aquellos cursos que inician actividades durante el ciclo escolar correspondiente, a diferencia de los ciclos anteriores en los cuales únicamente se reportaba la matrícula de los cursos que iniciaban al mismo tiempo que el resto de los niveles educativos.

a A partir del ciclo 1996/1997, se refiere a existencias.

b Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo 1998/1999, se incluye personal docente especial.

c Para el concepto alumnos, en la desagregación por sexo, se presentan cálculos propios con base en la información proporcionada por la fuente.

FUENTE: Para 1980/1981 a 1995/1996: **INEGI**, con base en la información proporcionada por la SEP. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

Para 1996/1997 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.

Para 2002/2003: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.

INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

CUADRO 4.19

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2001/2002

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	385 063	80 258	304 805	252 938
1985/1986	534 425	84 718	449 707	391 817
1990/1991	608 471	124 042	484 429	312 221
1991/1992	610 809	118 354	492 455	345 304
1992/1993	620 221	106 830	513 391	341 048
1993/1994	690 918	126 643	564 275	425 178
1994/1995	740 842	124 761	616 081	451 477
1995/1996	857 213	134 401	722 812	546 306
1996/1997	839 570	132 402	707 168	618 904
1997/1998	916 835	153 251	763 584	657 406
1998/1999	1 006 357	160 717	845 640	730 427
1999/2000	1 163 603	171 249	992 354	832 187
2000/2001	1 235 167	183 465	1 051 702	903 141
2001/2002	1 274 391	182 092	1 092 299	937 033

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO A INICIO DE CURSOS CUADRO 4.20

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE [a]	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	1 057 744	703 567	354 177	60 840	1 842
1985/1986	1 538 106	909 174	628 932	96 727	3 458
1990/1991	1 721 626	935 686	785 940	110 000	4 406
1991/1992	1 725 294	921 512	803 782	112 616	4 684
1992/1993	1 767 020	932 940	834 080	115 343	4 812
1993/1994	1 837 655	962 647	875 008	120 927	5 151
1994/1995	1 936 398	998 162	938 236	129 351	5 612
1995/1996	2 050 689	1 058 350	992 339	138 450	5 923
1996/1997	2 222 339	1 138 020	1 084 319	146 054	6 380
1997/1998	2 323 069	1 178 274	1 144 795	150 611	6 970
1998/1999	2 412 722	1 210 876	1 201 846	162 279	7 469
1999/2000	2 518 001	1 258 528	1 259 473	170 642	7 831
2000/2001	2 594 242	1 284 713	1 309 529	177 831	8 127
2001/2002	2 764 224	1 357 072	1 407 152	188 554	8 995
2002/2003 [b]	2 936 101	1 435 753	1 500 348	202 161	9 668

[a] Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999, se incluye personal docente especial.

[b] Para el concepto alumnos, en la desagregación por sexo, se presentan cálculos propios con base en la información proporcionada por la fuente.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.

INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN BACHILLERATO A FIN DE CURSOS CUADRO 4.21

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2001/2002

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	1 087 097	117 039	970 058	646 443
1985/1986	1 518 615	128 893	1 389 722	714 147
1990/1991	1 746 850	173 416	1 573 434	823 756
1991/1992	1 736 836	149 887	1 586 949	897 254
1992/1993	1 769 533	154 855	1 614 678	861 719
1993/1994	1 856 742	186 065	1 670 677	926 772
1994/1995	1 938 246	165 768	1 772 478	993 384
1995/1996	2 066 981	173 217	1 893 764	1 051 158
1996/1997	2 201 303	183 968	2 017 335	1 167 875
1997/1998	2 337 750	219 939	2 117 811	1 237 354
1998/1999	2 303 924	211 792	2 092 132	1 273 718
1999/2000	2 489 904	209 159	2 280 745	1 372 024
2000/2001	2 572 655	209 242	2 363 413	1 440 768
2001/2002	2 725 208	229 072	2 496 136	1 516 415

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PROFESIONAL TÉCNICO A INICIO DE CURSOS

CUADRO 4.22

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE [a]	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	122 391	43 423	78 968	10 411	586 [R]
1985/1986	359 130	162 240	196 890	30 925	1 495
1990/1991	378 894	149 104	229 790	35 382	1 816
1991/1992	410 900	235 640	175 260	35 051	1 864
1992/1993	410 205	173 984	236 221	35 730	2 021
1993/1994	406 479	177 669	228 810	36 506	2 016
1994/1995	407 079	180 172	226 907	37 570	2 021
1995/1996	387 987	173 276	214 711	38 559	1 963
1996/1997	383 760	172 162	211 598	36 131	1 900
1997/1998	390 828	182 406	208 422	36 248	1 847
1998/1999	392 812	185 675	207 137	35 613	1 830
1999/2000	374 845	180 720	194 125	33 249	1 711
2000/2001	361 541	175 876	185 665	32 202	1 634
2001/2002	356 251	175 440	180 811	30 914	1 592
2002/2003 [b]	359 171	181 022	178 149	31 683	1 659

NOTA: Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.

a Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999, se incluye personal docente especial.

b Para el concepto alumnos, en la desagregación por sexo, se presentan cálculos propios con base en la información proporcionada por la fuente.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.

INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN PROFESIONAL TÉCNICO A FIN DE CURSOS

CUADRO 4.23

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2001/2002

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	143 720	21 393	122 327	88 450
1985/1986	400 704	63 235	337 469	232 698
1990/1991	405 956	65 634	340 322	244 113
1991/1992	402 816	61 255	341 561	237 908
1992/1993	418 018	71 361	346 657	238 797
1993/1994	416 426	68 069	348 357	243 403
1994/1995	397 778	66 401	331 377	229 558
1995/1996	391 768	65 781	325 987	229 783
1996/1997	385 840	71 150	314 690	227 430
1997/1998	395 624	74 003	321 621	223 851
1998/1999	384 178	61 523	322 655	229 049
1999/2000	366 290	53 924	312 366	230 900
2000/2001	346 841	48 312	298 529	226 769
2001/2002	350 427	51 951	298 476	222 585

NOTA: Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN LICENCIATURA EN EDUCACIÓN NORMAL A INICIO DE CURSOS

CUADRO 4.24

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS TOTAL	ALUMNOS HOMBRES	ALUMNOS MUJERES	PERSONAL DOCENTE [a]	ESCUELAS
1980/1981 [b]	207 997	69 963	138 034	12 988	480
1985/1986 [b]	64 700	17 583	47 117	8 491	488
1990/1991	108 987	38 162	70 825	12 194	461
1991/1992	104 799	37 115	67 684	12 215	476
1992/1993	110 975	39 610	71 365	12 188	473
1993/1994	120 210	42 537	77 673	12 446	493
1994/1995	137 253	48 982	88 271	12 881	508
1995/1996	160 036	57 090	102 946	13 316	537
1996/1997	188 353	67 958	120 395	14 724	536
1997/1998	206 292	74 079	132 213	16 359	570
1998/1999	210 544	74 407	136 137	16 836	586
1999/2000	215 506	75 704	139 802	17 481	607
2000/2001	200 931	69 128	131 803	17 366	655
2001/2002	184 100	61 093	123 007	17 676	655
2002/2003 [c]	166 873	53 733	113 140	17 280	664

[a] Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999, se incluye personal docente especial.

[b] Se refiere a nivel educativo de normal básica.

[c] Para el concepto alumnos, en la desagregación por sexo, se presentan cálculos propios con base en la información proporcionada por la fuente.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.

INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN LICENCIATURA EN EDUCACIÓN NORMAL A FIN DE CURSOS

CUADRO 4.25

Ciclos escolares de 1990/1991 a 2001/2002

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1990/1991	62 019	2 862	59 157	54 426
1991/1992	64 105	2 793	61 312	57 245
1992/1993	67 339	2 761	64 578	59 811
1993/1994	75 336	3 349	71 987	66 430
1994/1995	93 215	3 698	89 517	83 174
1995/1996	110 412	3 931	106 481	98 725
1996/1997	130 607	5 312	125 295	116 797
1997/1998	138 894	5 514	133 380	126 596
1998/1999	142 680	5 406	137 274	131 084
1999/2000	141 031	4 782	136 249	131 484
2000/2001	133 674	4 442	129 232	124 594
2001/2002	132 010	4 379	127 631	122 497

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, D.F.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR A INICIO DE CURSOS

CUADRO 4.26

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS TOTAL	ALUMNOS HOMBRES	ALUMNOS MUJERES	PERSONAL DOCENTE [a]	ESCUELAS
1980/1981	935 789	619 213	316 576	73 789	892 [R]
1985/1986	1 199 120	744 754	454 366	108 002	1 717
1990/1991	1 143 040	677 795	465 245	122 230	1 662
1991/1992	1 211 516	712 909	498 607	123 229	1 820
1992/1993	1 195 646	663 527	532 119	126 597	1 766
1993/1994	1 247 817	693 858	553 959	129 815	2 042
1994/1995	1 283 208	708 083	575 125	139 749	2 200
1995/1996	1 372 810	749 228	623 582	150 527	2 465
1996/1997	1 423 965	774 966	648 999	155 626	2 646
1997/1998	1 521 192	823 218	697 974	161 629	2 846
1998/1999	1 627 340	875 824	751 516	175 570	3 016
1999/2000	1 747 257	930 841	816 416	184 053	3 208
2000/2001	1 846 964	974 306	872 658	191 326	3 394
2001/2002	1 962 975	1 026 770	936 205	202 128	3 541
2002/2003	2 069 918	ND	ND	214 278	3 822

NOTA: Comprende los niveles de: técnico superior (hasta el ciclo escolar 1995/1996 denominado técnico especializado); licenciatura universitaria y tecnológica; y posgrado en educación normal, universitaria y tecnológica.

[a] Se refiere sólo a maestros.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.

PRODUCCIÓN DE LIBROS DE TEXTO GRATUITOS

CUADRO 4.27

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003
(Miles)

CICLO ESCOLAR	LIBROS
1980/1981	75 665
1985/1986	91 600
1990/1991	86 900
1991/1992	89 400
1992/1993	93 177
1993/1994	100 500
1994/1995	150 000
1995/1996	114 000
1996/1997	123 000
1997/1998	143 000
1998/1999	147 300
1999/2000	157 700
2000/2001	163 200
2001/2002	165 400
2002/2003	203 163

FUENTE: SEP. www.sep.gob.mx (17 de noviembre de 2003).

ALUMNOS A INICIO DE CURSOS EN EDUCACIÓN PRIMARIA SEGÚN GRADO

CUADRO 4.28

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

(Miles)

CICLO ESCOLAR	TOTAL	1er. GRADO	2º GRADO	3er. GRADO	4º GRADO	5º GRADO	6º GRADO
1980/1981	14 666.3	3 695.5	2 836.5	2 480.2	2 163.6	1 885.0	1 605.5
1985/1986	15 124.2	3 238.5	2 691.4	2 560.4	2 413.4	2 232.7	1 987.8
1990/1991	14 401.6	3 069.9	2 612.0	2 447.1	2 278.2	2 107.1	1 887.3
1991/1992	14 397.0	3 001.0	2 609.1	2 480.3	2 280.1	2 111.0	1 915.5
1992/1993	14 425.6	2 974.4	2 593.5	2 480.1	2 317.8	2 125.0	1 934.8
1993/1994	14 469.5	2 793.2	2 703.4	2 488.7	2 337.4	2 177.9	1 968.9
1994/1995	14 574.2	2 817.1	2 602.7	2 565.5	2 351.0	2 204.8	2 033.1
1995/1996	14 623.4	2 778.0	2 600.1	2 518.0	2 414.9	2 232.9	2 079.5
1996/1997	14 650.5	2 811.0	2 555.7	2 511.6	2 370.6	2 289.8	2 111.9
1997/1998	14 647.8	2 795.5	2 591.7	2 483.1	2 366.2	2 254.8	2 156.5
1998/1999	14 697.9	2 821.3	2 587.1	2 528.9	2 358.8	2 263.7	2 138.2
1999/2000	14 765.6	2 800.7	2 615.5	2 522.8	2 398.1	2 265.5	2 162.9
2000/2001	14 792.5	2 751.6	2 613.1	2 550.4	2 394.8	2 309.3	2 173.4
2001/2002	14 843.4	2 738.2	2 590.3	2 555.1	2 425.7	2 313.0	2 221.0
2002/2003	14 857.2	2 661.0	2 630.5	2 526.2	2 459.3	2 369.1	2 211.0

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.

ALUMNOS A INICIO DE CURSOS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA SEGÚN GRADO

CUADRO 4.29

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

(Miles)

CICLO ESCOLAR	TOTAL	1er. GRADO	2º GRADO	3er. GRADO
1980/1981	3 033.9	1 206.3	998.5	829.1
1985/1986	4 179.5	1 597.0	1 394.1	1 188.4
1990/1991	4 190.2	1 542.6	1 398.9	1 248.7
1991/1992	4 160.7	1 536.6	1 383.8	1 240.3
1992/1993	4 203.1	1 582.5	1 389.3	1 231.3
1993/1994	4 341.9	1 640.3	1 441.2	1 260.4
1994/1995	4 493.2	1 711.1	1 495.3	1 286.7
1995/1996	4 687.4	1 755.0	1 573.3	1 359.0
1996/1997	4 809.3	1 781.4	1 614.5	1 413.4
1997/1998	4 929.3	1 835.9	1 642.0	1 451.4
1998/1999	5 070.6	1 927.8	1 680.7	1 462.1
1999/2000	5 208.9	1 936.0	1 767.1	1 505.8
2000/2001	5 349.7	1 978.4	1 786.5	1 584.8
2001/2002	5 480.2	2 022.0	1 844.6	1 613.6
2002/2003	5 660.1	2 088.0	1 895.8	1 676.3

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.

ALUMNOS A INICIO DE CURSOS EN LOS NIVELES PROFESIONAL TÉCNICO Y BACHILLERATO SEGÚN GRADO

CUADRO 4.30
1ª Parte

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003
(Miles)

CICLO ESCOLAR	PROFESIONAL TÉCNICO [a]				
	TOTAL	1er. GRADO	2º GRADO	3er. GRADO	4º GRADO
1980/1981	122.4	64.6	32.7	21.3	3.8
1985/1986	359.1	179.6	100.9	73.1	5.5
1990/1991	378.9	176.1	110.9	86.3	5.6
1991/1992	410.9	204.4	113.5	87.5	5.5
1992/1993	410.2	206.7	117.3	80.6	5.6
1993/1994	406.5	199.3	119.7	81.8	5.7
1994/1995	407.1	202.2	116.6	83.1	5.1
1995/1996	388.0	188.1	115.9	79.4	4.6
1996/1997	383.7	190.7	108.0	81.0	4.0
1997/1998	390.8 [b]	208.3	104.1	74.5	3.8
1998/1999	392.8 [c]	189.8	123.4	75.5	3.9
1999/2000	374.8 [d]	166.8	115.8	88.1	3.9
2000/2001	361.5 [e]	169.8	103.9	83.7	3.9
2001/2002	356.3 [f]	170.1	106.3	76.3	3.4
2002/2003	359.2 [g]	172.8	105.8	77.1	3.4

CUADRO 4.30
2ª Parte y última

CICLO ESCOLAR	BACHILLERATO			
	TOTAL	1er. GRADO	2º GRADO	3er. GRADO
1980/1981	1 057.7	495.0	357.2	205.5
1985/1986	1 538.1	707.0	519.1	312.0
1990/1991	1 721.6	765.6	549.0	407.0
1991/1992	1 725.3	765.6	547.4	412.3
1992/1993	1 767.0	784.9	559.5	422.6
1993/1994	1 837.7	808.7	585.8	443.2
1994/1995	1 936.4	869.4	603.3	463.7
1995/1996	2 050.7	923.6	647.9	479.2
1996/1997	2 222.3	1 007.6	693.2	521.5
1997/1998	2 323.1 [h]	1 015.1	747.4	560.1
1998/1999	2 412.7 [i]	1 048.1	760.0	603.5
1999/2000	2 518.0 [j]	1 111.0	791.9	614.2
2000/2001	2 594.2 [k]	1 144.8	818.1	630.0
2001/2002	2 764.2 [l]	1 242.0	858.1	662.7
2002/2003	2 936.1 [m]	1 283.8	938.6	712.5

[a] Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.
[b] Incluye 204 alumnos de 5° grado.
[c] Incluye 277 alumnos de 5° grado.
[d] Incluye 258 alumnos de 5° grado.
[e] Incluye 209 alumnos de 5° grado.
[f] Incluye 127 alumnos de 5° grado.
[g] Incluye 144 alumnos de 5° grado.
[h] Incluye 455 alumnos de 4° grado.
[i] Incluye 1 140 alumnos de 4° grado.
[j] Incluye 1 034 alumnos de 4° grado.
[k] Incluye 1 301 alumnos de 4° grado.
[l] Incluye 1 414 alumnos de 4° grado.
[m] Incluye 1 221 alumnos de 4° grado.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.
Para 2002/2003: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.

ALUMNOS A INICIO DE CURSOS DE LICENCIATURA Y POSGRADO SEGÚN ÁREA DE ESTUDIO

CUADRO 4.31

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS AGROPE- CUARIAS	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	CIENCIAS SOCIALES Y ADMINIS- TRATIVAS	EDUCACIÓN Y HUMANI- DADES
Licenciatura universitaria y tecnológica (Miles)							
1980	731	20	155	68	196	275	18
1985	966	28	126	89	272	423	29
1990	1 078	28	111	56	342	508	34
1991	1 091	25	109	45	349	528	35
1992	1 127	23	113	39	360	555	36
1993	1 142	22	110	36	371	567	35
1994	1 183	22	113	34	386	591	36
1995	1 217	21	117	32	394	619	35
1996	1 287	23	121	32	413	657	40
1997	1 310	25	118	33	424	666	44
1998	1 392	27	126	37	447	702	52
1999	1 482	30	132	39	482	742	57
2000	1 585	33	143	40	514	789	66
2001	1 661	34	148	42	551	814	73
2002	1 772	35	155	42	599	860	81
Posgrado [a]							
1980	25 502	1 742	6 270	733	3 342	10 643	2 772
1985	37 040	2 509	10 918	967	4 862	14 479	3 305
1990	43 965	2 971	12 750	1 116	5 333	16 522	5 273
1991	44 946	2 956	13 201	1 120	5 669	16 667	5 333
1992	47 539	2 883	13 176	1 290	6 093	18 134	5 963
1993	50 781	3 288	12 895	1 212	6 779	19 425	7 182
1994	54 910	3 437	13 232	1 347	8 078	20 774	8 042
1995	65 615	3 928	13 697	1 514	10 174	25 779	10 523
1996	75 392	4 079	14 113	1 678	11 647	31 749	12 126
1997	87 696	4 817	14 879	1 870	12 580	37 160	16 390
1998	107 149	5 423	16 476	2 310	14 410	45 285	23 245
1999	111 247	5 855	18 480	2 525	14 521	50 157	19 709
2000	118 099	5 934	19 105	2 462	16 212	54 554	19 832
2001	127 751	5 770	19 430	2 281	17 045	58 524	24 701
2002	132 471	6 171	20 386	2 089	18 667	62 132	23 026

NOTA: Debido a los distintos tratamientos, agrupamientos, necesidades específicas y a los periodos de recolección, los datos de este tabulado pueden diferir con los de la SEP. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Comprende especialización, maestría y doctorado.

FUENTE: Para 1980: ANUIES. *Serie Histórica de la Matricula de Educacion Superior, 1980-1993.* México, D.F., 1994.
Para 1985: ANUIES. *Anuario Estadístico, 2000.* México, D.F., 2001.
Para 1990 a 2002: ANUIES. *Anuario Estadístico, 2002.* México, D.F., 2003.

POBLACIÓN ATENDIDA EN EL SISTEMA DE EDUCACIÓN EXTRAESCOLAR

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 4.32

AÑO	TOTAL	EDUCACIÓN INICIAL [a]	EDUCACIÓN PARA ADULTOS [b]	SISTEMA ABIERTO Y SEMIESCOLARIZADO	EDUCACIÓN ESPECIAL	EDUCACIÓN PARA INDÍGENAS [c]
1980	1 940 437	47 795	1 733 452	16 800	ND	142 390
1985	3 591 958	371 583	2 658 612	176 975	204 372	180 416
1990	4 037 491	294 825	2 605 324	402 531	227 659	507 152
1991	4 284 611	344 904	2 864 278	513 637	239 121	322 671
1992	4 872 547	305 833	3 377 986	621 086	249 818	317 824
1993	5 225 562	330 923	3 962 272	384 532	270 301	277 534
1994	4 872 640	380 218	3 594 343	512 826	303 509	81 744
1995	4 233 805	436 803	2 752 175	650 971	312 325	81 531
1996	4 015 912	490 592	2 499 617	651 045	287 295	87 363
1997	4 569 450	533 570	2 811 555	757 363	339 952	127 010
1998	5 773 577	587 958	2 848 516	1 850 455	380 668	105 980
1999	5 080 815	622 199	2 789 069	1 130 071	399 004	140 472
2000	4 134 798	629 113	1 712 591	1 213 164	431 477	148 453
2001	3 269 293	671 260	1 568 536	430 849	436 207	162 441
2002	3 467 980	682 996	1 747 512	448 159	420 709	168 604

[a] Se refiere a los niños atendidos vía padres de familia capacitados y a servicios proporcionados a lactantes y maternales en los CENDI, sin considerar a los de educación preescolar.

[b] Comprende a la población atendida por el INEA y los CEBAS. Hasta 1994 se registró a la población atendida en misiones culturales y las salas populares de lectura.

[c] Considera a las personas atendidas en centros de integración social, procuradurías de comunidades indígenas y brigadas de desarrollo y mejoramiento. A partir de 1994 se excluye a la población total de las procuradurías, considerando sólo a la población realmente beneficiada en brigadas, centros y procuradurías.

FUENTE: Para 1980 y 1985: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.* México, D.F., 1994.

Para 1990 a 2002: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.

POBLACIÓN ATENDIDA POR LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL CUADRO 4.33

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	ATENCIÓN EN CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL				ATENCIÓN VÍA PADRES DE FAMILIA CAPACITADOS		
	NIÑOS ATENDIDOS			PERSONAL [a]	NIÑOS ATENDIDOS	PADRES CAPACITADOS	COMUNIDADES ATENDIDAS [b]
	TOTAL	LACTANTES	MATERNALES				
1980	47 795	14 659	33 136	1 145	ND	ND	ND
1985	81 295	22 780	58 515	2 214	290 288	160 798	6 026
1990	105 201	28 914	76 287	1 555	189 624	ND	ND
1991	113 512	30 534	82 978	1 647	231 392	ND	ND
1992	117 913	31 660	86 253	1 688	194 311	134 641	5 771
1993	123 059	33 459	89 600	1 868	212 494	156 761	6 813
1994	129 418	35 454	93 964	1 984	250 800	193 126	9 479
1995	131 038	35 822	95 216	2 104	305 765	239 430	10 094
1996	133 267	36 134	97 133	2 386	357 325	307 984	12 840
1997	139 870	37 293	102 577	2 520	393 700	327 682	14 827
1998	142 360	37 806	104 554	2 978	445 598	395 611	19 961
1999	154 138	40 225	113 913	3 379	468 061	425 391	19 898
2000	166 942	44 941	122 001	4 156	462 171	422 465	21 259
2001	180 442	49 003	131 439	4 177	490 818	448 284	23 113
2002	195 931	52 865	143 066	4 519	487 065	444 286	24 378

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

[a] Para 1980 y 1985 considera al personal que imparte educación preescolar.

[b] Se refiere a comunidades urbanas marginadas, rurales e indígenas.

FUENTE: Para 1980 y 1985: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.* México, D.F., 1994.
Para 1990 a 2002: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F., 2003.

POBLACIÓN ATENDIDA, PERSONAL DOCENTE, GRUPOS Y CENTROS DE EDUCACIÓN INICIAL SEGÚN TIPO DE CONTROL — CUADRO 4.34, 1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2001

AÑO	POBLACIÓN ATENDIDA [a]				PERSONAL DOCENTE [b]			
	TOTAL	FEDERAL [c]	ESTATAL Y AUTÓNOMO	PARTICULAR	TOTAL	FEDERAL [c]	ESTATAL Y AUTÓNOMO	PARTICULAR
1980	47 795	42 802	2 438	2 555	1 145	936	121	88
1985	81 295	72 804	4 146	4 345	2 214	1 464	413	337
1990	146 383	104 371	28 454	13 558	3 856	2 215	991	650
1991	157 525	111 226	30 180	16 119	4 121	2 228	1 079	814
1992	165 825	100 384	45 864	19 577	3 955	1 374	1 648	933
1993	171 655	104 234	47 088	20 333	4 193	1 399	1 769	1 025
1994	181 286	108 813	50 949	21 524	4 772	1 517	2 080	1 175
1995	183 959	109 639	54 066	20 254	5 596	2 024	2 289	1 283
1996	186 775	109 747	54 106	22 922	5 146	1 753	2 154	1 239
1997	195 599	111 349	55 011	29 239	5 492	1 722	2 216	1 554
1998	203 000	110 633	58 043	34 324	6 209	1 928	2 478	1 803
1999	211 649	111 839	32 739	67 071	8 104	2 056	2 579	3 469
2000	256 553	110 044	65 523	80 986	8 846	2 742	2 550	3 554
2001	271 960	110 700	65 641	95 619	9 010	2 738	2 540	3 732

CUADRO 4.34
2ª Parte y última

AÑO	GRUPOS				CENTROS			
	TOTAL	FEDERAL [c]	ESTATAL Y AUTÓNOMO	PARTICULAR	TOTAL	FEDERAL [c]	ESTATAL Y AUTÓNOMO	PARTICULAR
1980	1 979	1 800	106	73	530	452	44	34
1985	3 914	3 005	535	374	909	615	152	142
1990	7 739	4 989	1 659	1 091	1 276	770	264	242
1991	8 758	5 699	1 768	1 291	1 402	835	279	288
1992	8 987	5 037	2 494	1 456	1 495	781	375	339
1993	9 496	5 269	2 638	1 589	1 590	811	386	393
1994	10 407	5 581	2 888	1 938	1 686	840	405	441
1995	10 956	5 912	3 058	1 986	1 753	859	434	460
1996	11 078	5 761	3 109	2 208	1 811	872	439	500
1997	12 300	6 235	3 180	2 885	1 920	897	449	574
1998	12 179	5 838	3 321	3 020	2 002	900	477	625
1999	15 102	6 008	3 613	5 481	2 638	941	544	1 153
2000	15 927	6 060	3 713	6 154	2 659	927	554	1 178
2001	17 121	6 219	3 813	7 089	2 848	950	567	1 331

NOTA: La educación inicial es proporcionada en los CENDI.

[a] Para 1980 y 1985 las cifras corresponden sólo a lactantes y maternales. A partir de 1990, también se incluye a los atendidos en nivel preescolar.

[b] Se refiere a educadoras, maestros de música y de educación física.

[c] A partir de 1992, debido a la firma del Acuerdo Nacional para la Modernización de la Educación Básica, sólo se reportan los servicios que proporciona la Secretaría de Educación Pública en el Distrito Federal. Los servicios transferidos a los estados por la federación, se reportan hasta 1997 en el control estatal y autónomo.

FUENTE: Para 1980 y 1985: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2001: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.

POBLACIÓN ATENDIDA POR LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PARA ADULTOS CUADRO 4.35
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Miles)

AÑO	ALFABETIZACION [a]	EDUCACIÓN BÁSICA TOTAL	PRIMARIA	SECUNDARIA	CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO [b]	MISIONES CULTURALES [c]
1980	481	672	497	175	355	ND
1985	586	1 046	770	276	928	ND
1990	489	965	708	257	1 035	ND
1991	542	1 073	750	322	1 134	ND
1992	514	1 587	1 053	534	1 163	ND
1993	669	1 849	1 142	707	1 318	ND
1994	665	1 765	1 043	722	1 045	ND
1995	482	1 417	836	581	854	ND
1996	535	1 327	764	563	637	ND
1997	341	1 523	769	755	855	92
1998	278	1 545	695	851	863	162
1999	331	1 473	660	813	858	127
2000	175	1 106	471	635	301	131
2001	159	997	377	620	275	137
2002	212	1 076	394	681	299	161

NOTA: Servicios proporcionados por el INEA y los CEBAS.

a De 1980 a 1991 los datos corresponden únicamente al INEA. A partir de 1992 incluye también a los CEBAS.

b Este servicio se caracteriza porque no es escolarizado y porque se imparte con el fin de ayudar al adulto a mejorar su vida familiar, social y económica. A partir de 2000 el INEA no proporciona este servicio.

c Se reportan datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 y 1985: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.* México, D.F., 1994.
Para 1990 a 2002: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, D.F. 2003.

POBLACIÓN ATENDIDA EN SISTEMAS ABIERTO Y SEMIESCOLARIZADO SEGÚN NIVEL EDUCATIVO CUADRO 4.36 1ª Parte
Años seleccionados de 1980 a 2000

AÑO	TOTAL	EDUCACIÓN PROFESIONAL MEDIA TOTAL	SEP IPN [b]	SEP TÉCNICO	UNAM [a]	BACHILLERATO TOTAL	SEP ABIERTO [c]	SEP TÉCNICO
1980	16 800	ND	ND	ND	ND	16 800	16 800	ND
1985	154 582	19 611	ND	19 374	237	132 017	98 343	1 989
1990	289 209	1 638	196	1 067	571	269 432	233 155	2 174
1991	406 720	2 521	208	1 953	568	399 262	360 692	3 977
1992	229 410	1 321	231	1 094	227	204 795	170 345	5 759
1993	313 056	2 054	268	1 790	264	296 154	256 033	9 687
1994	445 901	1 238	510	934	304	427 298	371 487	25 164
1995	567 227	3 125	670	2 571	554	543 921	492 758	19 513
1996	576 143	872	561	ND	872 [P]	527 566	467 868	27 458
1997	681 030	2 308	ND	1 436	872 [E]	629 906 [i]	564 249	32 216
1998	1 773 491	1 636	ND	670	966	1 712 052 [k]	1 665 319	10 938
1999	1 056 421	1 391	ND	1 391	ND	985 474 [l]	905 474	40 771
2000	1 143 052	1 521	ND	1 521	ND	1 061 836 [m]	966 428	50 562

POBLACIÓN ATENDIDA EN SISTEMAS ABIERTO Y SEMIESCOLARIZADO SEGÚN NIVEL EDUCATIVO

CUADRO 4.36
2ª Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2000

AÑO	BACHILLERATO	EDUCACIÓN SUPERIOR Y POSGRADO					
	COLEGIO DE BACHILLERES	TOTAL	SEP		UPN	UNAM	OTRAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS
			IPN	TÉCNICO			
1980	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	31 685	2 954	ND	5 705	16 688	2 954	ND
1990	34 103	18 139 [d]	362	3 778	34 556	5 289	ND
1991	34 593	4 937	801	3 751	53 594	4 937	ND
1992	28 691 [e]	23 294 [f]	1 596	6 499	70 926	2 755	20 487
1993	30 434 [g]	14 848 [h]	1 770	6 835	59 139	3 616	11 212
1994	30 647	17 365 [i]	1 626	6 847	71 362	3 945	13 403
1995	31 650	20 181	1 990	7 211	73 531	4 620	15 561
1996	32 240	47 705	1 998	4 956	70 175	5 501	42 204
1997	33 018	48 816	3 557	5 492	67 284	6 282	42 534
1998	34 139	59 803	3 952	4 609	68 403	5 964	53 839
1999	35 777	69 556	4 358	4 669	63 657	5 964	63 592
2000	37 042	79 695	2 178	4 623	63 311	6 185	73 510

NOTA: Las cifras corresponden a la población inscrita que no necesariamente es activa. La información se reporta a partir del año que inició su registro.

a Incluye a los técnicos en enfermería de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia. A partir de 1999 la UNAM dejó de reportar información.

b Incluye a las personas atendidas en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos del IPN.

c A partir de 1993 incluye a la Dirección General de Bachillerato.

d Incluye 12 850 alumnos del INAH.

e Dato estimado al 14 de junio de 1993.

f Incluye 52 alumnos del INAH.

g Dato obtenido a junio de 1994.

h Incluye 20 alumnos del INAH.

i Incluye 17 alumnos del INAH.

j Incluye 423 alumnos del IPN.

k Incluye 1 268 alumnos de preparatoria a distancia y 388 del IPN.

l Incluye 3 039 alumnos de preparatoria a distancia y 413 del IPN.

m Incluye 75 035 alumnos de preparatoria a distancia y 569 del IPN.

FUENTE: 1980 y 1985: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2000: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, D.F.

POBLACIÓN INDÍGENA ATENDIDA, MATRÍCULA ESCOLAR, MAESTROS Y ESCUELAS CUADRO 4.37

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	POBLACIÓN INDÍGENA ATENDIDA [a]	MATRÍCULA ESCOLAR (Número de alumnos)		MAESTROS		ESCUELAS	
		PREESCOLAR	PRIMARIA	PREESCOLAR	PRIMARIA	PREESCOLAR	PRIMARIA
1980	459 610	102 828	356 782	4 361	11 856	3 632	4 628
1985	676 117	181 646	494 653	7 421	17 917	5 264	5 926
1990	807 383	218 919	588 464	9 481	22 001	6 209	6 787
1995	1 022 252	270 795	710 737	12 302	27 855	7 919	8 423
1996	1 050 784	280 675	728 103	12 835	29 163	8 049	8 543
1997	1 066 562	285 385	741 809	13 038	29 721	8 234	8 764
1998	1 098 511	286 023	763 543	13 311	30 738	8 384	8 913
1999	1 134 040	288 257	778 561	13 512	31 432	8 429	8 962
2000	1 155 029	292 031	792 530	13 752	32 006	8 487	9 065
2001	1 196 047	295 587	818 355	14 124	33 089	8 704	9 307
2002	1 247 697	305 125	837 296	14 383	34 062	8 856	9 470
2003 [E]	1 263 351	311 056	853 555	14 602	34 767	9 000	9 656

[a] Incluye la población atendida en educación inicial, preescolar y primaria, por la Dirección General de Educación Indígena de la SEP.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

POBLACIÓN ATENDIDA Y DIAGNOSTICADA Y UNIDADES DE SERVICIO PARA EDUCACIÓN ESPECIAL
Años seleccionados de 1985 a 2003

CUADRO 4.38
1ª Parte

AÑO	POBLACIÓN ATENDIDA Y DIAGNOSTICADA	POBLACIÓN ATENDIDA POR ÁREA							
		TOTAL	DEFICIENCIA MENTAL	TRASTORNOS VISUALES	TRASTORNOS DE AUDICIÓN	PROBLEMAS DE CONDUCTA	IMPEDIMENTOS MOTORES	PROBLEMAS DE APRENDIZAJE
1985	204 372	185 902	28 685	1 142	6 407	3 272	1 513	133 801
1990	227 659	191 730	32 227	971	7 288	2 698	1 873	131 859
1991	239 121	197 923	32 435	888	6 704	2 192	1 937	137 117
1992	249 818	205 493	33 920	990	7 265	2 104	2 266	140 796
1993	270 301	221 317	34 589	1 029	7 338	2 165	2 269	152 265
1994	303 509	246 619	36 790	1 479	7 316	2 709	2 556	171 576
1995	312 325	264 630	36 367	1 126	7 514	4 832	2 789	179 203
1996	287 295	215 357	39 437	1 574	9 296	4 527	3 720	132 779
1997	339 952	339 952	44 017	2 725	13 229	6 295	8 074	79 723
1998	380 668	380 668	53 383	3 738	12 509	ND	9 504	ND
1999	399 004	399 004	60 652	4 614	12 354	ND	10 670	ND
2000	431 477	431 477	66 465	5 003	12 993	ND	11 241	ND
2001	436 207	436 207	69 489	4 521	13 486	ND	12 456	ND
2002	420 709	420 709	74 725	4 822	14 023	ND	13 163	ND
2003 E	439 482	439 482	78 059	5 037	14 649	ND	13 750	ND

CUADRO 4.38
2ª Parte

AÑO	POBLACIÓN ATENDIDA POR ÁREA				POBLACIÓN DIAGNOSTICADA [d]	UNIDADES DE SERVICIO	
	PROBLEMAS DE LENGUAJE	INTERVENCIÓN TEMPRANA [a]	APTITUDES SOBRESALIENTES [b]	OTROS [b c]		TOTAL	ESCUELAS DE EDUCACIÓN ESPECIAL
1985	6 597	4 485	ND	ND	18 470	1 378	476
1990	8 871	5 943	ND	ND	35 929	1 878	656
1991	10 146	6 504	ND	ND	41 198	1 924	684
1992	10 963	7 189	ND	ND	44 325	1 997	733
1993	13 231	8 431	ND	ND	48 984	2 050	741
1994	15 019	9 174	ND	ND	56 890	2 158	779
1995	23 422	9 377	ND	ND	47 695	2 289	824
1996	14 111	9 913	ND	ND	71 938	2 524	919
1997	12 180	ND	9 386	164 323	ND	2 880	169
1998	ND	ND	9 104	292 430	ND	3 063	135
1999	ND	ND	6 843	303 871	ND	3 316	103
2000	ND	ND	6 327	329 448	ND	3 575	100
2001	ND	ND	5 953	330 302	ND	3 732	85
2002	ND	ND	4 601	309 375	ND	3 967	81
2003 E	ND	ND	4 806	323 181	ND	4 246	87

POBLACIÓN ATENDIDA Y DIAGNOSTICADA Y UNIDADES DE SERVICIO PARA EDUCACIÓN ESPECIAL

Años seleccionados de 1985 a 2003

CUADRO 4.38
3ª Parte y última

AÑO	UNIDADES DE SERVICIO							
	CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE [b]	CENTROS DE CAPACITACIÓN	CENTROS PSICOPEDAGÓGICOS	UNIDADES DE GRUPOS INTEGRADOS	CENTROS DE INTERVENCIÓN TEMPRANA	CENTROS DE DIAGNÓSTICO Y CANALIZACIÓN [b e]	UNIDADES DE APOYO A LA EDUCACIÓN REGULAR [b]	CENTROS DE APTITUDES SOBRESALIENTES [b]
1985	ND	67	279	543	13	ND	ND	ND
1990	ND	86	485	576	35	40	ND	ND
1991	ND	82	514	567	37	40	ND	ND
1992	ND	83	545	557	44	35	ND	ND
1993	ND	85	585	559	46	34	ND	ND
1994	ND	89	614	589	51	36	ND	ND
1995	ND	90	580	334	55	30	376	ND
1996	ND	73	343	264	41	9	815	60
1997	910	71	136	136	28	10	1 382	38
1998	1 031	57	69	54	19	17	1 648	33
1999	1 144	40	40	37	11	ND	1 922	19
2000	1 197	37	27	17	8	ND	2 180	9
2001	1 253	36	27	16	7	ND	2 298	10
2002	1 278	33	18	16	6	ND	2 527	8
2003 [E]	1 369	35	19	17	6	ND	2 704	9

[a] A partir de 1997, la población con intervención temprana se encuentra distribuida en las demás áreas de atención, de acuerdo al problema detectado.

[b] Se reportan cifras a partir del año en que inició su registro.

[c] Incluye a personas con autismo y, a partir de 1998, a las personas atendidas sin discapacidad, pero con problemas de conducta, aprendizaje, lenguaje e intervención temprana.

[d] A partir de 1997 desaparece el servicio de diagnóstico; esta población se canalizó a las diferentes áreas de atención, fundamentalmente a los Centros de Atención Múltiple.

[e] A partir de 1999 dejaron de dar servicio ya que se convierten en centros de atención al público.

FUENTE: Para 1985 a 1997: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, D.F.
Para 1998 a 2003: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

GASTO NACIONAL EN EDUCACIÓN SEGÚN SECTOR

CUADRO 4.39

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	PÚBLICO						PRIVADO [a]
		TOTAL	FEDERAL			ESTATAL [b]	MUNICIPAL [E]	
			TOTAL	SEP [c]	OTRAS SECRETARÍAS [d]			
1980	219.1	204.1	166.3	140.0	26.5	34.8	3.0	15.0
1985	1 954.1	1 805.3	1 515.7	1 357.2	158.5	278.3	11.3	148.8
1990	29 722.7	27 321.7	22 333.9	18 369.8	3 964.1	4 888.2	99.6	2 401.0
1991	40 644.2	38 514.2	32 255.8	27 056.2	5 199.6	6 143.4	115.0	2 130.0
1992	53 234.3	49 828.1	42 637.9	36 158.0	6 479.9	7 029.9	160.3	3 406.2
1993	66 256.9	62 408.0	54 556.1	46 241.9	8 314.2	7 676.9	175.0	3 848.9
1994	77 339.2	73 292.5	65 036.8	56 587.0	8 449.8	8 071.6	184.1	4 046.7
1995	90 546.8	86 292.0	77 611.9	68 836.9	8 341.3	8 486.6	193.5	4 254.8
1996	146 756.2	121 020.0	100 793.0	93 227.5	6 820.9	19 998.5	228.5	25 736.2
1997	183 524.4	151 257.1	126 894.9	118 444.3	8 450.6	24 092.5	269.7	32 267.3
1998	229 088.3	186 312.7	157 544.9	155 161.6	2 383.3	28 449.2	318.6	42 775.6
1999	280 255.8	225 826.4	187 153.6	184 956.3	2 197.2	38 290.6	382.2	54 429.4
2000	337 881.1	272 055.5	223 384.9	219 380.0	4 004.9	48 211.8	458.7	65 825.6
2001	379 252.2	306 644.3	250 818.6	246 016.9	4 801.6	55 310.8	515.0	72 607.9
2002	417 247.6	338 740.3	276 631.5	271 649.5	4 982.0	61 530.7	578.0	78 507.3
2003 [E]	449 894.5	362 298.0	295 429.5	282 687.8	12 741.7	66 135.8	732.7	87 596.5

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a A partir de 1996, se estima la participación de este rubro con información captada por la SEP en cada centro de trabajo docente al inicio de cursos.

b Incluye estimaciones tanto del gasto en educación escolarizada, como en cultura, deporte, educación para adultos e investigación educativa.

c De 1990 a 1992 se refiere al sector educación. A partir de 1993 se refiere a los ramos 11 y 25 (SEP y Previsiones y aportaciones para los sistemas de educación básica y normal, tecnológica y de adultos, respectivamente); para 1995 y 1996 excluye el Fondo de Ahorro Capitalizable y de Retiro de la SEP y el Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías, dichos montos equivalen a 433.7 millones de pesos para 1995 y 744.6 para 1996. A partir de 1998 se incorpora la parte destinada a la educación en el ramo 33 (Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios), así como las aportaciones a seguridad social.

d Desde 1998 excluye las aportaciones a seguridad social. A partir de 2000 incluye estimaciones de la SEP relativas al Programa de Apoyos para el fortalecimiento de las Entidades Federativas. Para 2003 incluye recursos autorizados para el ramo 38 (CONACYT).

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

GASTO PÚBLICO EN EDUCACIÓN SEGÚN SISTEMA EDUCATIVO

CUADRO 4.40
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	SISTEMA ESCOLARIZADO		
		TOTAL	FEDERAL	
			TOTAL	BÁSICA
1980	204.1	146.6	108.8	63.2
1985	1 805.3	1 205.4	915.8	515.0
1990	27 321.7	20 233.3	15 245.5	9 266.9
1991	38 514.2	27 446.5	21 188.1	13 014.2
1992	49 828.1	36 609.4	29 419.2	18 750.9
1993	62 408.0	47 232.0	39 380.1	25 715.1
1994	73 292.5	59 329.1	51 073.4	33 747.0
1995	86 292.0	73 015.5	64 335.4	40 469.9
1996	121 020.0	105 143.0	84 916.0	54 326.4
1997	151 257.1	131 661.1	107 298.9	71 844.0
1998	186 312.7	175 579.1	146 811.3	101 274.3
1999	225 826.4	210 868.5	172 195.7	119 519.3
2000	272 055.5	255 202.6	206 532.1	144 718.5
2001	306 644.3	290 043.9	234 218.1	160 593.4
2002	338 740.3	319 237.9	257 129.2	177 285.4
2003 [E]	362 298.0	341 647.7	274 779.2	191 210.2

CUADRO 4.40
2ª Parte y última

AÑO	SISTEMA ESCOLARIZADO			SISTEMA EXTRAESCOLAR (FEDERAL)
	FEDERAL		ESTATAL Y MUNICIPAL	
	MEDIA SUPERIOR	SUPERIOR [a]		
1980	15.4	30.2	37.8	57.5
1985	172.6	228.2	289.6	599.9
1990	2 261.7	3 716.9	4 987.8	7 088.4
1991	2 932.3	5 241.6	6 258.4	11 067.7
1992	3 648.1	7 020.2	7 190.2	13 218.7
1993	4 812.3	8 852.7	7 851.9	15 176.0
1994	6 445.4	10 881.0	8 255.7	13 963.4
1995	9 963.7	13 901.8	8 680.1	13 276.5
1996	12 835.9	17 753.7	20 227.0	15 877.0
1997	14 586.1	20 868.6	24 362.2	19 596.2
1998	16 290.0	29 247.0	28 767.8	10 733.6
1999	18 741.9	33 934.5	38 672.8	14 957.9
2000	21 474.5	40 339.1	48 670.5	16 852.8
2001	25 752.8	47 871.8	55 825.8	16 600.5
2002	26 487.5	53 356.3	62 108.7	19 502.3
2003 [E]	27 803.0	55 766.0	66 868.5	20 650.3

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Comprende también el gasto para educación de posgrado y de investigación de Instituciones de Educación Superior (IES).

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

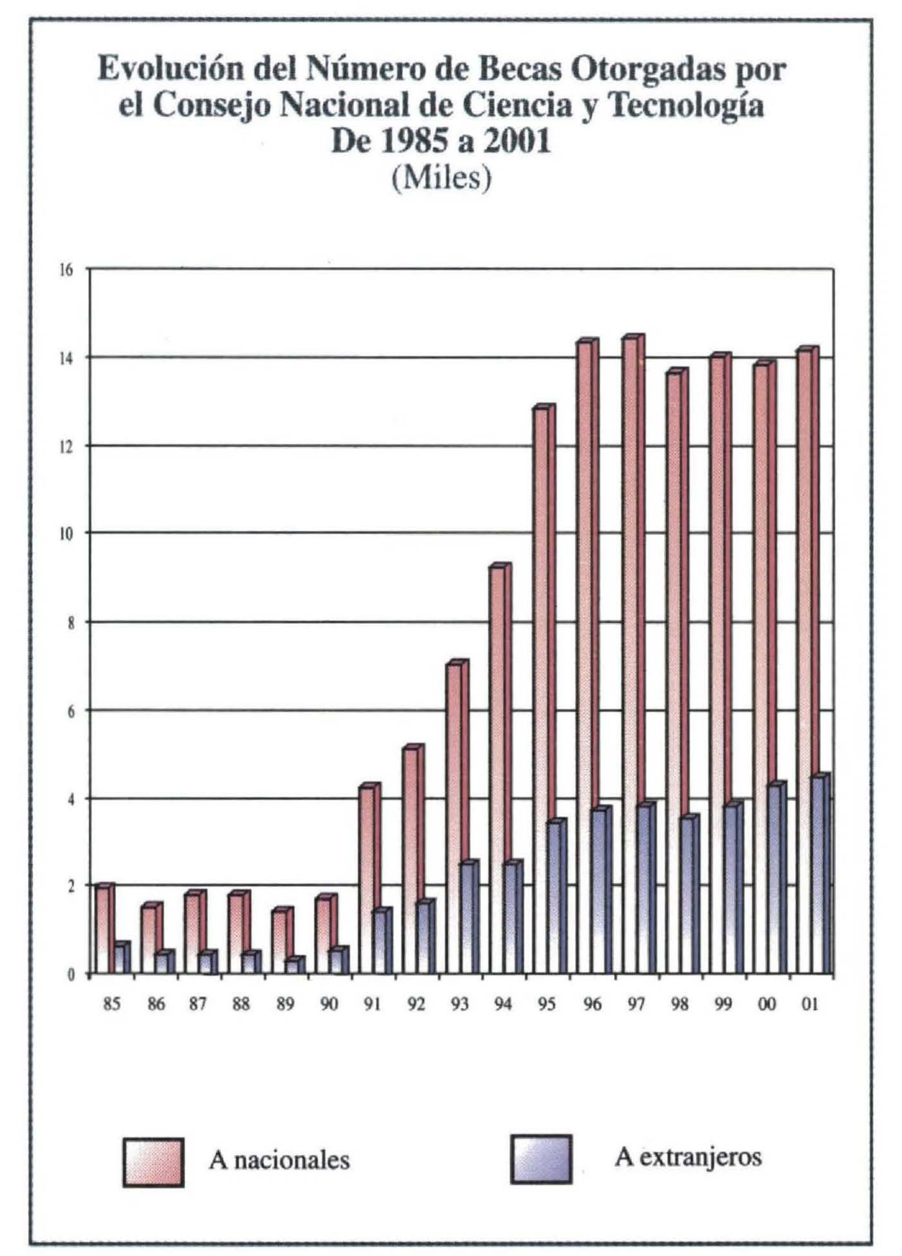
Ciencia y Tecnología

CAPÍTULO 5



La estadística seleccionada para cubrir este tema corresponde de manera general a lo siguiente: gasto federal en ciencia y tecnología por sector de asignación, objetivo socioeconómico y sector administrativo, presupuesto administrado, formación de recursos humanos, número y costo de las becas, proyectos apoyados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), patentes solicitadas y concedidas, así como actividades de difusión y divulgación.

La fuente de información predominante para este capítulo es el CONACYT y de manera complementaria el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República; la cobertura de la información abarca en su mayor parte los años 1980 y 1985, y la serie anual de 1990 a 2002.



GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN SECTOR DE ASIGNACIÓN CUADRO 5.1
De 1990 a 2002
(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	ADMINISTRACIÓN CENTRAL [a]	CENTROS DE ENSEÑANZA SUPERIOR PÚBLICOS	EMPRESAS PÚBLICAS
1990	2 035	1 433	589	14
1991	3 156	2 169	987	0
1992	3 613	2 606	858	149
1993	4 588	3 134	1 065	389
1994	5 766	3 677	1 692	397
1995	6 484	4 585	1 670	229
1996	8 840	5 961	2 456	422
1997	13 380	8 179	2 835	2 366
1998	17 789	11 542	3 077	3 170
1999	18 788	12 343	3 981	2 464
2000	22 923	13 892	4 629	4 402
2001	23 993	15 837	6 016	2 140
2002 [P]	25 374	19 110	5 312	953

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
[a] Incluye entidades de servicio institucional.
FUENTE: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003*. México, D.F., 2003.

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN OBJETIVO SOCIOECONÓMICO CUADRO 5.2 1ª Parte
De 1990 a 2002
(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	AVANCE GENERAL DEL CONOCIMIENTO	EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA TIERRA Y LA ATMÓSFERA	DESARROLLO DE LA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA	PROMOCIÓN DEL DESARROLLO INDUSTRIAL
1990	2 035	1 022	70	248	113
1991	3 156	1 844	100	352	81
1992	3 613	1 912	214	322	154
1993	4 588	2 407	250	389	205
1994	5 766	3 230	325	460	275
1995	6 484	3 921	421	377	328
1996	8 840	5 253	509	587	439
1997	13 380	6 500	730	706	676
1998	17 789	8 092	593	678	1 203
1999	18 788	9 280	780	937	1 571
2000	22 923	10 689	846	925	2 039
2001	23 993	12 952	892	912	1 655
2002 [P]	25 374	13 155	1 169	1 333	1 638

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN OBJETIVO SOCIOECONÓMICO
De 1990 a 2002
(Millones de pesos)

CUADRO 5.2
2ª Parte y última

AÑO	PRODUCCIÓN Y USO RACIONAL DE LA ENERGÍA	TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES	SALUD	DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS	CUIDADO Y CONTROL DEL MEDIO AMBIENTE
1990	410	17	85	46	24
1991	478	32	141	104	23
1992	580	48	143	226	13
1993	882	56	170	216	13
1994	938	51	173	273	42
1995	891	61	213	246	27
1996	1 348	119	274	252	60
1997	3 753	78	338	511	87
1998	5 981	73	499	543	129
1999	4 363	93	735	862	165
2000	6 367	104	688	992	272
2001	5 408	105	727	1 181	161
2002 P	5 720	101	937	1 004	316

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003.* México, D.F., 2003.

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN SECTOR ADMINISTRATIVO
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Millones de pesos)

CUADRO 5.3
1ª Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN	COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	ECONOMÍA	EDUCACIÓN PUBLICA	SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	MARINA
1980	19	5	0	0	3	4	0
1985	168	34	1	2	42	34	0
1990	2 035	272	17	14	825	85	8
1991	3 156	396	32	17	1 368	141	10
1992	3 613	343	48	28	2 294	143	8
1993	4 588	438	56	94	2 759	170	8
1994	5 766	499	51	132	3 721	173	9
1995	6 484	463	61	137	4 418	213	11
1996	8 840	666	119	160	5 886	274	11
1997	13 380	813	78	199	7 608	338	7
1998	17 789	1 012	73	365	9 570	499	6
1999	18 788	1 335	93	499	11 272	735	64
2000	22 923	1 350	104	599	13 183	688	16
2001	23 993	1 800	105	541	15 001	727	28
2002 P	25 374	1 912	101	654	15 221	937	219

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN SECTOR ADMINISTRATIVO

CUADRO 5.3
2ª Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Millones de pesos)

AÑO	MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	ENERGÍA	DESARROLLO SOCIAL	PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO [a]	OTROS
1980	1	0	4	0	2	0
1985	2	0	28	0	24	0
1990	23	2	449	16	324	1
1991	31	11	481	10	656	3
1992	44	8	675	0	ND	22
1993	52	11	994	1	ND	5
1994	49	12	1 088	21	ND	10
1995	148	7	1 013	2	ND	10
1996	212	12	1 458	29	ND	12
1997	263	28	3 981	29	ND	35
1998	224	28	5 981	0	ND	33
1999	344	39	4 363	1	ND	42
2000	477	37	6 367	0	ND	101
2001	189	73	5 408	0	ND	121
2002 P	391	79	5 720	16	ND	123

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Con la desaparición de la SPP, a partir de 1992, el gasto ejercido por ésta, en ciencia y tecnología pasó a formar parte de la SEP.

FUENTE: Para 1980 y 1985: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas* (varios años). México, D.F. Para 1990 a 2002: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003.* México, D.F., 2003.

PRESUPUESTO ADMINISTRADO POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN ACTIVIDAD

CUADRO 5.4

De 1990 a 2002

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL	EDUCACIÓN Y ENSEÑANZA CIENTÍFICA Y TÉCNICA	SERVICIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
1990	201 692	102 136	67 958	31 598
1991	349 971	181 864	122 689	45 418
1992	674 560	404 349	203 468	66 743
1993	825 704	441 726	300 243	83 735
1994	1 046 600	652 169	320 385	74 046
1995	1 433 390	831 563	468 546	133 281
1996	1 666 866	834 845	698 146	133 875
1997	2 125 813	1 109 417	873 216	143 180
1998	2 611 399	1 363 150	1 073 285	174 964
1999	2 767 855	1 425 445	1 143 125	199 285
2000	2 988 993	1 554 276	1 198 586	236 131
2001	3 422 281	1 882 254	1 266 244	273 782
2002 P	4 521 757	2 486 966	1 673 050	361 741

NOTA: Clasificación de acuerdo al Manual Frascati de la OCDE. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003.* México, D.F., 2003.

APOYO DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN PROGRAMA
De 1992 a 2002
(Miles de pesos)

CUADRO 5.5
1ª Parte

AÑO	A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA			
	APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	FONDO DE CÁTEDRAS PATRIMONIALES DE EXCELENCIA	FONDO PARA RETENER EN MÉXICO Y REPATRIAR A LOS INVESTIGADORES MEXICANOS
1992	60 704	97 861	13 450	17 654
1993	93 577	84 240	24 319	9 473
1994	135 317	95 777	44 525	22 562
1995	145 914	99 252	26 405	15 841
1996	328 134	0	36 494	22 047
1997	418 467	0	47 688	33 719
1998	522 941	0	36 067	42 652
1999	639 132	0	57 935	52 247
2000	767 289	0	41 127	72 957
2001	634 000	0	80 328	31 159
2002 P	555 000	0	21 949	55 319

CUADRO 5.5
2ª Parte

AÑO	A LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA				
	FINANCIAMIENTO A LA INNOVACIÓN				
	FONDO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA (FIDETEC)	PROGRAMA DE APOYO PARA LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LA INDUSTRIA (PROMTEC)	FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (FORCCYTEC)	PROGRAMA DE APOYO A CENTROS TECNOLÓGICOS (PCT)	PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA
1992	ND	ND	ND	ND	ND
1993	ND	ND	960	ND	ND
1994	16 996	ND	49 232	ND	ND
1995	1 145	ND	0	ND	ND
1996	23 475	ND	0	ND	ND
1997	163 642	ND	0	ND	ND
1998	32 686	ND	0	ND	ND
1999	86 468	10 300	0	12 385	66 631
2000	52 781	ND	0	46 477	112 749
2001	15 000	ND	0	3 963	89 096
2002 P	ND	ND	0	7 300	42 300

APOYO DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN PROGRAMA

CUADRO 5.5

3ª Parte y última

De 1992 a 2002

(Miles de pesos)

AÑO	A LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA			
	VINCULACIÓN AL SECTOR PRODUCTIVO			
	PROGRAMA DE ENLACE ACADEMIA-EMPRESAS (PREAEM)	PROGRAMA DE INCUBADORAS DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA (PIEBT) [a]	PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CONJUNTOS (PAIDEC)	PROGRAMA DE APOYO A LA VINCULACIÓN EN EL SECTOR ACADÉMICO (PROVINC)
1992	2 987	5 466	ND	ND
1993	10 574	7 193	ND	ND
1994	6 786	5 466	ND	ND
1995	972	1 129	ND	ND
1996	246	1 704	ND	ND
1997	92	387	ND	ND
1998	0	0	ND	ND
1999	0	0	14 079	8 474
2000	0	0	44 129	2 640
2001	0	0	14 502	2 216
2002 P	0	0	13 300	2 100

NOTA: Se refiere a los apoyos del CONACYT autorizados por los comités de evaluación.

[a] Incluye apoyos directos a las incubadoras y para estudios de factibilidad, proyectos especiales, capacitación y apoyos alternativos.

FUENTE: Para 1992: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas, 2000.* México, D.F., 2001.
Para 1993 a 2002: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología,* 2003. México, D.F., 2003.

MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES SEGÚN ÁREA DEL CONOCIMIENTO

CUADRO 5.6

De 1991 a 2002

AÑO	TOTAL	CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS Y DE LA TIERRA	BIOLOGÍA Y QUÍMICA	MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA	CIENCIAS SOCIALES	BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS AGROPECUARIAS	INGENIERÍA
1991	6 165	1 052	1 179	442	766	517	1 249	960
1992	6 602	1 099	1 363	526	849	575	1 218	972
1993	6 233	1 168	1 377	527	914	596	836	815
1994	5 879	1 225	1 279	563	950	590	572	700
1995	5 868	1 281	1 235	586	1 022	627	465	652
1996	5 969	1 329	1 247	606	1 074	663	427	623
1997	6 278	1 436	1 314	650	1 118	673	463	624
1998	6 742	1 571	1 406	703	1 172	675	530	685
1999	7 252	1 621	1 435	721	1 266	738	642	829
2000	7 466	1 569	1 435	765	1 269	810	700	918
2001	8 018	1 612	1 436	846	1 362	920	856	986
2002 P	9 200	1 771	1 661	927	1 552	1 096	1 011	1182

FUENTE: Para 1991: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2002.* México, D.F., 2002.
Para 1992 a 2002: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003*. México, D.F., 2003.

NÚMERO Y COSTO DE LAS BECAS ADMINISTRADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 5.7
1ª Parte

AÑO	BECAS						
	TOTAL	POR DESTINO DE ESTUDIOS		POR NIVEL DE ESTUDIOS			
		NACIONALES	AL EXTRANJERO	POSDOCTORADO	DOCTORADO	MAESTRÍA	OTROS [a]
1980	4 618	3 049	1 569	9	311	2 138	2 160
1985	2 608	2 032	576	14	364	1 256	974
1990	2 135	1 660	475	17	453	1 142	523
1991	5 570	4 181	1 389	22	1 749	3 448	351
1992	6 665	5 103	1 562	13	2 184	4 412	56
1993	9 492	6 988	2 504	43	2 569	6 534	346
1994	11 703	9 170	2 533	53	3 167	8 056	427
1995	16 200	12 840	3 360	0	4 424	11 776	0
1996	18 081	14 333	3 748	0	5 271	12 479	331
1997 [E]	12 007	9 407	2 600	68	3 995	7 716	228
1998 [E]	11 421	8 989	2 432	86	4 215	6 884	236
1999 [E]	10 999	8 473	2 526	102	4 450	6 210	237
2000 [E]	12 275	9 392	2 883	132	5 248	6 543	351
2001	11 934	8 902	3 032	120	5 981	5 583	250
2002 [P]	12 371	9 399	2 972	84	6 097	5 828	362

CUADRO 5.7
2ª Parte y última

AÑO	COSTO DE LAS BECAS (Miles de pesos)		
	TOTAL	NACIONALES	AL EXTRANJERO
1980	925	379	546
1985	4 510	1 987	2 523
1990	51 114	21 505	29 609
1991	87 641	37 939	49 702
1992	136 818	67 666	69 152
1993	239 403	120 163	119 240
1994	308 119	169 580	138 539
1995	422 672	185 804	236 868
1996	670 549	312 476	358 073
1997 [E]	852 303	384 845	467 458
1998 [E]	1 014 687	552 479	462 208
1999 [E]	1 125 666	725 975	399 691
2000 [E]	1 160 936	664 070	496 866
2001	1 313 717	739 027	574 690
2002 [P]	1 544 040	901 049	642 991

[a] Incluye becas de especialización, intercambio y estancias sabáticas.

FUENTE: Para 1980 a 1990: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas* (varios años). México, D.F.
Para 1991 a 1996: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2002.* México, D.F., 2002.
Para 1997 a 2002: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003.* México, D.F., 2003.

PATENTES SOLICITADAS Y CONCEDIDAS EN MÉXICO SEGÚN NACIONALIDAD DE LOS TITULARES CUADRO 5.8

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	MÉXICO	ALEMANIA	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	FRANCIA	ITALIA	JAPÓN	REINO UNIDO	OTROS
Solicitadas									
1980	4 797	665	389	2 316	261	130	172	186	678
1985	3 865	612	205	2 175	137	91	105	120	420
1990	5 061	661	348	2 824	199	92	114	215	608
1991	5 271	564	370	3 087	199	78	152	211	610
1992	7 695	565	645	4 358	311	194	270	317	1 035
1993	8 212	553	633	4 948	280	125	225	348	1 100
1994	9 944	498	742	6 191	360	156	262	389	1 346
1995 [a]	5 393	432	513	3 139	267	89	210	69	674
1996	6 751	386	581	3 835	327	108	307	157	1 050
1997	10 531	420	856	6 023	497	179	334	396	1 826
1998	10 893	453	992	6 088	521	151	402	435	1 851
1999	12 110	455	1 155	6 869	624	159	397	412	2 039
2000	13 061	431	1 252	7 249	701	171	466	453	2 338
2001	13 566	534	1 440	7 334	723	169	523	418	2 425
2002	13 062	526	1 289	6 676	776	217	399	394	2 785
Concedidas									
1980	1 996	165	176	1 140	94	52	55	48	266
1985	1 172	100	85	646	66	26	52	37	160
1990	1 619	132	111	957	69	33	72	49	196
1991	1 360	129	95	801	49	30	67	44	145
1992	3 160	268	51	2 567	26	22	52	28	146
1993	6 183	343	458	3 714	251	138	220	206	853
1994	4 367	288	395	2 367	210	99	175	175	658
1995	3 538	148	205	2 198	162	83	123	136	483
1996	3 186	116	214	2 084	108	51	101	70	442
1997 [a]	3 944	112	227	2 873	120	44	98	90	380
1998	3 219	141	215	2 060	117	56	102	114	414
1999	3 899	120	351	2 324	209	59	134	124	578
2000	5 519	118	525	3 158	333	118	243	167	857
2001	5 478	118	479	3 237	299	73	218	167	887
2002	6 611	139	736	3 706	335	100	256	197	1 142

NOTA: Una patente se concede usualmente años después de su solicitud, por lo tanto no existe una relación entre las patentes solicitadas y concedidas en un mismo año. El número de las concedidas, es significativamente menor que el de las solicitadas, debido a la gran cantidad de trámites abandonados, así como de veredictos pendientes.

[a] A partir de este año, incluye patentes vía Tratado de Cooperación en Materia de Patentes.

FUENTE: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003.* México, D.F., 2003.

PATENTES SOLICITADAS Y CONCEDIDAS EN MÉXICO CUADRO 5.9

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	SOLICITADAS [a]			CONCEDIDAS [b]		
	TOTAL	NACIO-NALES	EXTRAN-JERAS	TOTAL	NACIO-NALES	EXTRAN-JERAS
1980	4 797	665	4 132	1 996	165	1 831
1985	3 865	612	3 253	1 172	100	1 072
1990	5 061	661	4 400	1 619	132	1 487
1991	5 271	564	4 707	1 360	129	1 231
1992	7 695	565	7 130	3 160	268	2 892
1993	8 212	553	7 659	6 183	343	5 840
1994	9 944	498	9 446	4 367	288	4 079
1995	5 393	432	4 961	3 538	148	3 390
1996	6 751	386	6 365	3 186	116	3 070
1997	10 531	420	10 111	3 944	112	3 832
1998	10 893	453	10 440	3 219	141	3 078
1999	12 110	455	11 655	3 899	120	3 779
2000	13 061	431	12 630	5 519	118	5 401
2001	13 566	534	13 032	5 478	118	5 360
2002 [P]	13 062	526	12 536	6 611	139	6 472

[a] A partir de 1995, incluye patentes vía Tratado de Cooperación en Materia de Patentes.

[b] A partir de 1997, incluye patentes vía Tratado de Cooperación en Materia de Patentes.

FUENTE: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003.* México, D.F., 2003.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y COOPERACIÓN APOYADOS CONJUNTAMENTE CON OTROS PAÍSES
De 1990 a 2003

CUADRO 5.10
1ª Parte

AÑO	TOTAL	BILATERALES [a]						
		TOTAL	ALEMANIA	ARGENTINA	BRASIL	COMUNIDAD DE ESTADOS INDEPENDIENTES	CUBA	ESPAÑA
1990	300	300	8	8	6	9	118	19
1991	239	239	12	6	2	15	81	13
1992	260	260	7	3	3	4	138	12
1993	301	301	6	4	1	4	132	18
1994	388	388	10	11	3	5	174	26
1995	403	341	6	7	2	1	108	17
1996	435	373	17	3	ND	ND	94	14
1997	327	269	12	8	1	1	31	21
1998	363	286	15	2	3	2	47	19
1999	323	269	28	1	ND	1	16	27
2000	400	323	39	9	5	ND	31	26
2001	462	391	61	15	5	3	24	28
2002	610	498	89	4	8	ND	53	24
2003 [E]	637	522	93	5	8	ND	56	26

CUADRO 5.10
2ª Parte y última

AÑO	BILATERALES [a]						MULTILATERALES
	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	FRANCIA	ITALIA	JAPÓN	REINO UNIDO	OTROS [b]	
1990	39	30	9	7	16	31	ND
1991	30	23	11	4	16	26	ND
1992	16	39	9	3	7	19	ND
1993	26	46	16	6	14	28	ND
1994	48	54	16	2	16	23	ND
1995	43	70	13	7	12	55	62
1996	61	73	13	7	13	78	62
1997	46	76	14	3	12	44	58
1998	38	92	10	5	13	40	77
1999	26	95	17	7	7	44	54
2000	29	105	14	8	6	51	77
2001	34	133	12	6	7	63	71
2002	51	188	22	7	3	49	112
2003 [E]	54	197	23	7	4	49	115

NOTA: Se refiere a los proyectos de investigación de ciencia y tecnología que se desarrollan en México mediante convenios internacionales de cooperación.

[a] De 1990 a 1994, incluye los proyectos de cooperación multilateral.

[b] Incluye países de Centro y Sudamérica a los que se les ha apoyado con un proyecto.

FUENTE: Para 1990 a 1994: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.
Para 1995 a 2003: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN REALIZADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
De 1990 a 2002

CUADRO 5.11
1ª Parte

AÑO	ACCIONES			
	TIRAJE DE REVISTAS (Miles de ejemplares)	LIBROS EDITADOS (Títulos)	FOLLETOS Y PUBLICACIONES (Miles de ejemplares)	EMISIONES DE RADIO Y TELEVISIÓN (Programas) [a]
1990	540	13	373	1 027
1991	620	16	60	1 200
1992	730	30	43	965
1993	606	14	30	2 447
1994	279	25	49	1 618
1995	77	5	148	1 288
1996	44	19	183	946
1997	30	21	303	765
1998	39	11	308	782
1999	36	14	261	364
2000	43	16	345	277
2001	48	15	327	728
2002 [P]	45	15	283	115

CUADRO 5.11
2ª Parte y última

AÑO	COSTO DE LAS ACCIONES (Miles de pesos a precios de 2002)			
	TIRAJE DE REVISTAS	LIBROS EDITADOS	FOLLETOS Y PUBLICACIONES	EMISIONES DE RADIO Y TELEVISIÓN [b]
1990	7 568.5	4 302.9	5 475.9	14 093.6
1991	12 513.9	3 079.9	6 030.7	4 292.3
1992	18 273.7	3 247.5	11 453.5	1 560.0
1993	15 110.8	6 308.7	13 792.5	2 476.1
1994	15 913.3	4 872.6	15 872.7	2 979.1
1995	3 828.2	1 327.0	5 440.9	2 689.0
1996	3 677.9	1 408.7	4 200.2	1 239.1
1997	1 676.9	1 311.3	2 374.9	714.8
1998	2 273.2	2 822.6	2 021.1	834.5
1999	2 343.1	2 151.0	1 700.0	260.1
2000	2 636.2	2 276.7	3 060.9	840.5
2001	3 815.7	2 843.6	2 826.3	3 603.3
2002 [P]	1 300.0	1 350.0	1 850.0	1 200.0

[a] Comprende aquellos programas cuyos derechos de transmisión fueron adquiridos por el CONACYT y transmitidos en 684 ocasiones.

[b] Se refiere al pago de derechos de transmisión y a la producción, no a la emisión, misma que se llevó a cabo en tiempos oficiales.

FUENTE: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003.* México, D.F., 2003.

Cultura, Recreación y Deporte

CAPÍTULO 6

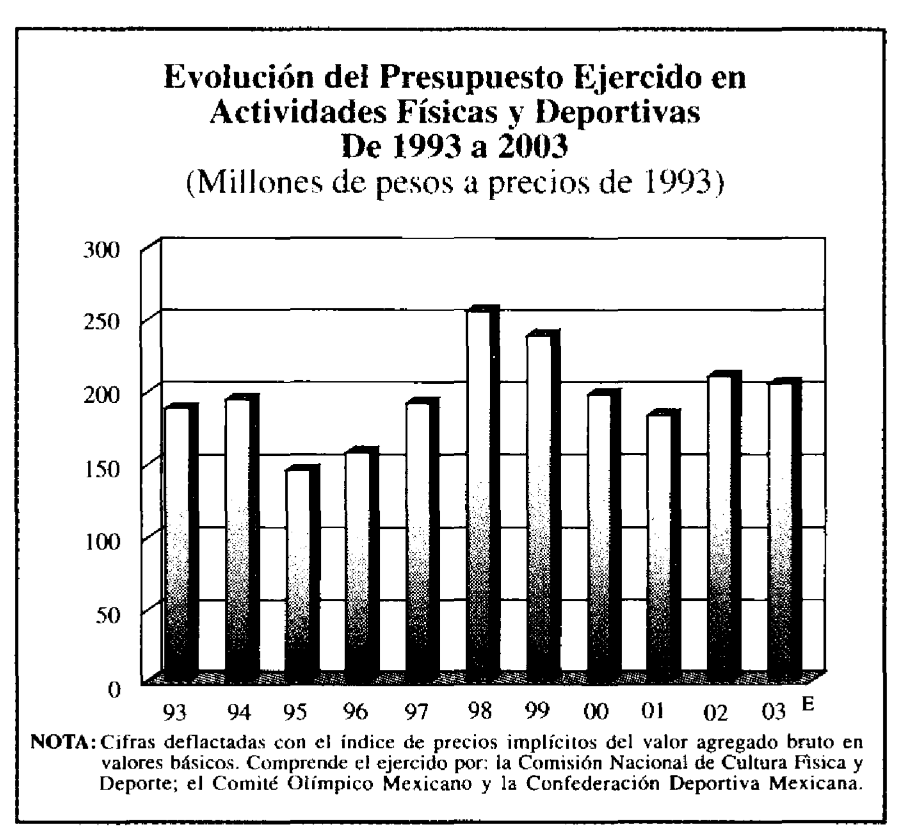


En este capítulo se incorpora la información correspondiente a la amplia diversidad de establecimientos culturales y de recreación existentes en el país como son: zonas arqueológicas, museos y bibliotecas; también se incorporan referencias sobre recursos financieros y eventos para el impulso de la cultura; difusión y promoción cultural; estímulos otorgados a la creación artística y alumnos en educación artística. Por otra parte, también se incluye información sobre cines, teatros, estadios y otros centros, para los que se presentan diferentes aspectos, entre ellos: localidades vendidas, funciones realizadas y películas exhibidas.

El capítulo se complementa con tabulados sobre el deporte, como: presupuesto ejercido, infraestructura y acciones de impulso al desarrollo deportivo.

Los datos fueron proporcionados por diversas fuentes del sector público, entre ellas, la Secretaría de Educación Pública y el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, así como el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.

En la mayoría de los tabulados se presentan cifras a 2002 y 2003; cabe señalar que en los casos que no se logró esta cobertura, se debió a la no disponibilidad de información para este periodo en las áreas generadoras.



NOTA: Cifras deflactadas con el índice de precios implícitos del valor agregado bruto en valores básicos. Comprende el ejercido por: la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte; el Comité Olímpico Mexicano y la Confederación Deportiva Mexicana.

ESTABLECIMIENTOS Y VISITANTES A ZONAS ARQUEOLÓGICAS Y MUSEOS

CUADRO 6.1

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	ESTABLECI-MIENTOS [a]	VISITANTES (Miles de personas)		
		TOTAL	NACIONALES	EXTRANJEROS
Zonas arqueológicas				
1980	97	3 628	2 243	1 386
1985	88	3 280	2 038	1 243
1990	112	5 259	3 442	1 816
1991	112	5 620	2 714	2 907
1992	128	5 759	4 007	1 752
1993	136	5 693	4 316	1 377
1994	136	7 190	5 434	1 756
1995	141	9 345	7 208	2 136
1996	220	9 696	6 775	2 921
1997	220	8 863	6 296	2 567
1998	220	9 407	6 837	2 570
1999	172	9 506	6 439	3 068
2000	173	9 473	6 273	3 199
2001	173	9 154	6 513	2 641
2002 [P]	ND	9 788	7 136	2 652
Museos				
1980	72	7 726	6 546	1 181
1985	71	6 140	4 979	1 161
1990	151	15 670	12 761	2 908
1991	156	15 591	11 548	4 043
1992	182	14 291	11 990	2 302
1993	215	15 602	13 278	2 324
1994	325	19 004	16 993	2 011
1995	348	22 040	20 085	1 955
1996	381	26 548	24 533	2 015
1997	398	34 683	31 676	3 007
1998	412	37 308	33 353	3 956
1999	444	39 874	35 624	4 251
2000	429	36 933	33 706	3 227
2001	478	39 377	35 420	3 957
2002 [P]	ND	ND	ND	ND

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Se refiere al total de establecimientos con o sin información. A partir de 1998, en el rubro de museos, se incluye a los ubicados en zonas arqueológicas.

FUENTE: Para 1980 a 2001: **INEGI.** *Estadísticas de Cultura.*
Para 2002: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002.* México, D.F., 2003.

BIBLIOTECAS, VOLÚMENES, USUARIOS Y OBRAS CONSULTADAS — CUADRO 6.2
Años seleccionados de 1980 a 1999

AÑO	BIBLIOTECAS	VOLÚMENES	USUARIOS	OBRAS CONSULTADAS
1980	2 389	14 577 855	27 839 106	29 725 042
1985	3 321	14 362 401	44 002 460	52 070 774
1990	7 463	31 793 151	104 541 436	120 050 125
1991	8 188	38 301 414	118 242 767	146 457 784
1992	9 319	46 573 688	150 339 948	163 750 423
1993	10 009	50 387 322	151 611 622	190 390 348
1994	10 840	53 909 387	153 676 235	193 319 282
1995	11 009	56 946 888	126 889 179	172 142 577
1996	11 226	59 209 999	128 741 224	194 989 481
1997	11 850	64 516 607	130 588 808	179 079 154
1998	10 887	61 018 221	134 476 827	154 411 616
1999	11 315	64 179 126	132 405 494	160 611 939

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Cultura.*

RECURSOS FINANCIEROS PARA EL DESARROLLO DE LA CULTURA POR CAMPOS DE ACCIÓN — CUADRO 6.3
De 1995 a 2002
(Millones de pesos)

CAMPOS DE ACCIÓN	1995 R	1996 R	1997 R	1998 R	1999 R	2000	2001	2002
Total	**1 744.5**	**2 254.0**	**3 071.7**	**3 124.1**	**4 204.8**	**4 529.0**	**4 870.9**	**5 226.6**
Investigación y conservación del patrimonio cultural	303.9	406.5	485.7	1 052.3	1 148.7	1 767.8	1 900.8	1 865.0
Educación e investigación en el campo artístico y cultural	269.6	435.1	551.6	459.8	716.0	341.0	371.8	745.9
Difusión de la cultura	329.4	428.1	718.4	634.3	1 002.2	1 139.8	1 255.5	1 131.0
Medios audiovisuales	174.9	199.8	415.1	291.3	394.6	458.4	442.7	534.6
Lectura y libro	272.7	330.9	420.0	285.1	356.1	378.7	399.4	310.3
Estímulo a la creación artística	205.5	198.8	212.8	207.6	347.0	169.7	201.6	358.3
Culturas populares e indígenas	37.1	44.1	47.9	74.4	93.5	105.5	115.0	66.3
Vinculación cultural y ciudadanización [a]	148.9	202.0	208.6	107.5	123.3	155.5	170.8	192.2
Cooperación internacional	2.5	8.7	11.6	11.8	23.4	12.6	13.3	15.9
Patrimonio, desarrollo y turismo [b]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.1

NOTA: Respecto a la edición anterior, este cuadro presenta diferencias importantes, debido a las modificaciones efectuadas en el documento fuente. Incluye las acciones desarrolladas por las entidades que conforman el subsector cultural, entre las que destacan: CONACULTA, INAH, INBA, IMCINE, ECHASA, Radio Educación y Canal 22.

a Incluye Desarrollo cultural infantil, Animación y Desarrollo cultural, y descentralización de los bienes y servicios culturales.

b Se incluyen los datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

EVENTOS REALIZADOS PARA LA DIFUSIÓN CULTURAL SEGÚN INSTITUCIÓN O INSTANCIA ORGANIZADORA De 1990 a 2003

CUADRO 6.4
1ª Parte

AÑO	INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA		CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES		PROGRAMA DE COROS Y ORQUESTAS JUVENILES	
	EVENTOS ARTÍSTICOS (Número)	ASISTENTES (Miles)	EVENTOS ARTÍSTICOS (Número)	ASISTENTES (Miles)	ORQUESTAS JUVENILES INTEGRADAS (Número)	COROS INFANTILES INTEGRADOS (Número)
1990	4 317	995.2	ND	ND	ND	ND
1991	4 153	1 103.3	ND	ND	ND	ND
1992	4 086	1 706.2	ND	ND	65	ND
1993	5 981	1 285.2	ND	ND	72	ND
1994	6 809	1 574.3	10	1.6	92	39
1995	4 875	1 394.2	199	79.9	100	62
1996	5 717	1 615.7	299	182.1	106	64
1997	6 601	2 276.8	585	187.7	123	107
1998	6 228	1 403.0	898	618.2	125	203
1999	5 265	2 788.7	893	667.8	144	375
2000	5 213	2 003.1	954	653.9	144	501
2001	6 585	2 213.1	1 774	1 154.5	120	616
2002	14 464	3 279.0	1 899	1 093.4	110	731
2003 [E]	13 530	3 279.0	1 899	1 093.4	111	731

CUADRO 6.4
2ª Parte y última

AÑO	CENTRO DE LA IMAGEN		DESCENTRALIZACIÓN [a]		OTRAS ÁREAS DEL CONACULTA [b]	
	EXPOSICIONES MONTADAS (Número)	ASISTENTES (Miles)	EVENTOS ARTÍSTICOS (Número)	ASISTENTES (Miles)	EVENTOS REALIZADOS (Número)	ASISTENTES (Miles)
1990	ND	ND	ND	ND	12 558	2 366.8
1991	ND	ND	ND	ND	13 765	2 755.2
1992	ND	ND	ND	ND	7 881	1 047.5
1993	ND	ND	ND	ND	7 402	1 478.8
1994	6	19.3	ND	ND	9 332	1 752.0
1995	10	37.0	ND	ND	13 345	3 774.2
1996	12	44.3	ND	ND	11 101	3 256.4
1997	35	39.0	1 182	535.9	19 351	6 887.2
1998	73	115.3	179	151.8	30 062	9 863.7
1999	77	151.8	2 082	1 101.2	38 849	12 309.9
2000	71	27.2	1 457	910.0	62 596	14 226.4
2001	29	29.8	864	522.4	49 808	12 529.0
2002	17	34.1	3 043	5 483.9	41 872	11 084.6
2003 [E]	22	36.3	3 061	5 613.5	35 530	10 180.7

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.
[a] Comprende las actividades culturales regionales, interinstitucionales y a los creadores en los estados.
[b] Incluye Centro Cultural Helénico, Desarrollo infantil, Dirección General de Publicaciones y Dirección General de Culturas Populares, entre otras.
FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN CULTURAL A TRAVÉS DE MEDIOS MASIVOS DE COMUNICACIÓN
De 1990 a 2003

CUADRO 6.5

AÑO	RADIO		TELEVISIÓN [a]		PRODUCCIÓN CINEMATOGRÁFICA (PELÍCULAS) [b]	
	PROGRAMAS PRODUCIDOS	HORAS TRANSMITIDAS	PROGRAMAS PRODUCIDOS	HORAS TRANSMITIDAS	LARGOMETRAJES	CORTOMETRAJES
1990	8 792	8 930	5 517	12 130	10	6
1991	17 379	18 075	5 011	13 668	11	4
1992	10 623	13 299	3 901	9 603	12	13
1993	5 671	11 133	5 285	16 221	10	11
1994	5 398	12 604	4 396	15 553	8	10
1995	5 756	25 500	4 052	15 086	5	10
1996	5 504	13 176	4 862	15 518	7	7
1997	5 334	13 140	3 329	12 289	7	9
1998	4 983	13 140	1 159	6 884	9	7
1999	2 860	8 760	1 181	7 039	11	12
2000	2 804	13 176	5 312	7 025	17	13
2001	5 194	21 876	1 136	7 062	7	12
2002	5 819	30 650	1 270	7 417	8	9
2003 [E]	5 546	30 660	1 000	7 000	11	5

[a] A partir de 1995 se registra solamente el Canal 11 y Canal 22, y desde 1998, considera sólo a Canal 22. A partir de 2001, ya no se consideran las cortinillas y promocionales como programas producidos por Canal 22.

[b] Apoyada por IMCINE. A partir de 1998, se incluye FOPROCINE, y desde 2001, FIDECINE.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

NÚMERO DE ESTÍMULOS ECONÓMICOS OTORGADOS A LA CREACIÓN ARTÍSTICA POR EL FONDO NACIONAL PARA LA CULTURA Y LAS ARTES
De 1990 a 2003

CUADRO 6.6

AÑO	ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO	TRADUCCIÓN LITERARIA	JÓVENES CREADORES	EJECUTANTES	ESCRITORES INDÍGENAS	FOMENTO Y COINVERSIONES	SISTEMA NACIONAL DE CREADORES ARTÍSTICOS
1990	ND	ND	50	25	ND	ND	33
1991	ND	ND	50	25	ND	ND	30
1992	ND	ND	56	29	11	ND	37
1993	21	ND	75	50	13	197	252
1994	66	10	99	50	15	264	324
1995	61	12	100	50	16	143	314
1996	68	12	100	50	16	219	309
1997	64	10	100	50	16	193	359
1998	64	10	100	50	16	193	351
1999	64	12	100	61	16	186	398
2000	99	12	99	60	16	221	326
2001	96	8	102	62	16	136	324
2002 [E]	110	8	106	81	16	122	319
2003 [E]	110	8	100	80	16	125	425

FUENTE: Para 1991 a 1994: PR. *Primer Informe de Gobierno, 2001. Anexo.* México, D.F., 2001.
Para 1990 y 1995 a 2003: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA SEGÚN ORGANISMO
De 1990 a 2003

CUADRO 6.7
1ª Parte

AÑO	INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA				INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA	
	ESCUELAS EN OPERACIÓN	MATRÍCULA ESCOLAR			ESCUELAS EN OPERACIÓN	ALUMNOS ATENDIDOS
		LICENCIATURA	MAESTRÍA	DOCTORADO		
1990	3	1 471	ND	ND	25	10 087
1991	3	1 505	ND	ND	25	8 994
1992	3	1 499	ND	ND	25	8 655
1993	3	1 794	ND	ND	25	9 874
1994	3	2 096	ND	ND	25	6 851
1995	3	1 750	103	29	25	6 812
1996	3	2 022	111	69	25	6 447
1997	3	2 289	87	60	25	5 661
1998	3	2 432	127	103	25	5 616
1999	3	2 024	98	90	25	6 195
2000	3	2 318	113	137	25	6 401
2001	3	2 341	115	129	25	6 717
2002	3	2 167	129	128	25	6 789
2003 E	3	2 540	129	89	25	6 130

CUADRO 6.7
2ª Parte y última

AÑO	CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES			
	ESCUELAS EN OPERACIÓN	ALUMNOS ATENDIDOS EN		CURSOS INTERDISCIPLINARIOS CURRICULARES
		ESCUELAS	CURSOS INTERDISCIPLINARIOS	
1990	ND	ND	ND	ND
1991	ND	ND	ND	ND
1992	ND	ND	ND	ND
1993	ND	ND	ND	ND
1994	4	696	156	4
1995	4	772	266	12
1996	4	784	618	36
1997	4	797	1 104	69
1998	4	810	1 115	77
1999	4	1 326	1 151	74
2000	4	1 368	1 182	77
2001	4	1 403	1 161	76
2002	4	1 343	993	67
2003 E	4	1 370	993	67

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.
FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

ACTIVIDAD REGISTRADA EN ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 6.8
1ª Parte

AÑO	CINEMATOGRÁFICOS SALAS [a]	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Miles de pesos)	DÍAS TRABAJADOS ACUMULADOS	FUNCIONES
1980	1 832	264 046	5 778	443 781	874 908
1985	1 775	212 582	34 262	425 904	831 885
1990	1 327	137 589	309 789	351 705	891 445
1991	1 177	113 109	373 213	311 633	831 195
1992	1 206	89 900	438 525	269 906	766 265
1993	967	73 181	559 657	265 476	752 758
1994	998	68 047	637 482	297 318	841 257
1995 [b]	1 126	69 900	754 548	337 733	1 037 592
1996	1 191	67 520	871 901	373 354	1 206 329
1997	1 378	80 585	1 151 814	168 640	1 432 559
1998	1 428	88 935	1 697 475	154 777	1 557 124
1999	1 659	88 842	2 039 611	152 962	1 897 012
2000	1 752	90 229	2 365 955	147 267	2 125 596
2001	1 817	98 141	2 705 537	144 520	2 354 937
2002	1 951	105 958	3 066 214	138 955	2 643 800

CUADRO 6.8
2ª Parte

AÑO	TEATRALES ESTABLECIMIENTOS [a]	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Miles de pesos)	DÍAS TRABAJADOS ACUMULADOS	FUNCIONES
1980	80	6 679	534	10 521	18 029
1985	105	5 986	4 090	8 332	12 516
1990	103	3 921	95 313	14 623	20 674
1991	116	4 518	160 790	14 250	19 596
1992	162	4 631	189 965	17 467	22 390
1993	162	5 111	362 645	15 973	22 261
1994	195	4 850	273 520	17 438	23 434
1995 [b]	236	4 509	239 661	17 534	23 933
1996	276	5 607	341 486	19 249	27 715
1997	267	6 332	398 357	18 844	26 548
1998	277	5 358	486 483	18 064	22 852
1999	271	4 451	526 478	16 546	20 655
2000	250	5 016	786 031	17 675	21 895
2001	279	4 575	769 764	19 393	23 139
2002	297	4 772	939 982	19 914	23 698

ACTIVIDAD REGISTRADA EN ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 6.8
3ª Parte

AÑO	DEPORTIVOS ESTABLECI-MIENTOS [a]	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Miles de pesos)	DÍAS TRABAJADOS ACUMULADOS	FUNCIONES
1980	126	14 147	475	6 445	6 761
1985	106	11 504	3 005	6 260	6 637
1990	56	5 470	42 673	5 696	6 430
1991	65	6 554	71 877	5 316	5 491
1992	83	6 258	78 453	7 199	8 996
1993	100	7 073	191 628	7 809	11 425
1994	116	5 958	133 555	9 400	11 121
1995 [b]	125	5 975	156 982	9 104	11 467
1996	127	5 145	261 839	9 132	14 618
1997	146	6 852	229 225	9 390	12 910
1998	142	6 441	296 487	9 053	14 001
1999	135	5 790	306 102	8 330	13 502
2000	139	5 941	294 325	8 462	13 958
2001	144	5 344	312 675	9 320	13 836
2002	158	5 836	364 320	11 156	16 358

CUADRO 6.8
4ª Parte

AÑO	TAURINOS ESTABLECI-MIENTOS [a]	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Miles de pesos)	DÍAS TRABAJADOS ACUMULADOS	FUNCIONES
1980	38	1 139	112	337	356
1985	27	1 113	799	295	296
1990	22	574	12 238	368	381
1991	24	1 661	40 013	478	492
1992	31	1 592	43 158	470	537
1993	40	1 676	49 265	504	506
1994	38	1 624	60 175	541	553
1995 [b]	50	1 380	58 778	488	522
1996	43	1 122	52 626	388	411
1997	43	1 269	71 414	481	763
1998	38	945	69 554	300	303
1999	44	1 015	100 208	303	303
2000	35	925	118 799	324	339
2001	36	828	131 512	275	289
2002	42	868	160 094	302	310

ACTIVIDAD REGISTRADA EN ESPECTÁCULOS PÚBLICOS
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 6.8
5ª Parte y última

AÑO	RECREATIVOS [c]				
	ESTABLECIMIENTOS [a]	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Miles de pesos)	DÍAS TRABAJADOS ACUMULADOS	FUNCIONES
1990	14	1 359	9 381	940	3 237
1991	13	326	3 737	867	3 946
1992	16	274	4 012	649	2 003
1993	16	1 485	6 070	751	1 969
1994	21	1 084	5 828	1 071	2 100
1995 [b]	28	1 842	31 861	1 241	3 488
1996	47	1 461	42 163	1 497	3 495
1997	31	428	4 841	1 657	3 154
1998	31	515	13 453	808	1 400
1999	45	1 266	80 183	1 601	2 772
2000	48	1 092	58 361	1 405	2 892
2001	43	950	56 915	1 291	2 298
2002	44	675	21 213	1 191	2 275

[a] Se refieren sólo a los establecimientos que reportaron datos.
[b] A partir de este año se incluyen establecimientos que presentan espectáculos distintos a los correspondientes al rubro indicado.
[c] No se dispone de información para 1980 y 1985. Los establecimientos recreativos corresponden a todos aquellos que se presentan en forma esporádica, como: charreadas, jaripeos y algunas funciones de circo.
FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Cultura.*

PELÍCULAS EXHIBIDAS SEGÚN PAÍS DE ORIGEN
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 6.9

AÑO	TOTAL [a]	MÉXICO	ALEMANIA	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	ITALIA	COPRODUCCIÓN	OTROS [b]
1980	358 039	193 380	1 183	121 880	17 961	ND	23 635
1985	271 599	130 655	833	109 107	9 432	ND	21 572
1990	86 951	39 664	92	43 386	1 221	106	2 482
1991	67 205	28 719	136	35 635	714	103	1 898
1992	60 170	20 829	136	36 867	705	110	1 523
1993	50 898	16 329	137	31 999	589	115	1 729
1994	58 704	13 036	997	41 608	851	189	2 023
1995	117 745	17 268	993	80 842	1 009	190	17 443
1996	174 764	13 313	687	138 670	1 437	266	20 391
1997	134 473	8 369	616	112 126	1 464	536	11 362
1998	83 365	3 234	349	69 896	1 673	631	7 582
1999	73 572	3 860	310	54 672	1 962	513	12 255
2000	59 801	4 982	345	50 394	1 798	446	1 836
2001	64 495	4 921	347	53 512	1 960	1 115	2 640
2002	64 975	5 670	468	53 502	1 436	1 089	2 810

[a] De 1980 a 1994 y 2000 se excluyen los datos de los cines de COTSA.
[b] Incluye Argentina, Brasil, España, Francia, India, Inglaterra, Japón, Rusia, Suecia, entre otros.
FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Cultura.*

PRESUPUESTO EJERCIDO EN ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS SEGÚN ORGANISMO
De 1990 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 6.10

AÑO	TOTAL [a]	COMISIÓN NACIONAL DE CULTURA FÍSICA Y DEPORTE	COMITÉ OLÍMPICO MEXICANO [b]	CONFEDERACIÓN DEPORTIVA MEXICANA
1990	62.8	51.9	9.0	1.9
1991	127.0	107.7	16.7	2.6
1992	187.0	159.5	23.9	3.6
1993	188.3	159.2	24.5	4.6
1994	211.5	182.6	24.2	4.7
1995	216.8	180.9	26.1	9.8
1996	305.7	256.9	37.9	10.9
1997	435.1	373.2	42.8	19.1
1998	675.6	588.8	59.5	27.3
1999	727.0	583.0	67.3	32.1
2000	785.7	556.0	74.8	39.5
2001	661.8	520.8	82.4	58.6
2002	794.7	651.7	53.0	90.0
2003 [E]	810.8	717.3	41.0	52.5

[a] Para 1999 y 2000, incluye 44.6 y 115.4 millones de pesos, respectivamente, del Instituto Mexicano de la Juventud.

[b] A partir de 2001, presupuesto entregado a este organismo a través de la Comisión Nacional del Deporte.

FUENTE: Para 1990 a 1994: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.
Para 1995 a 2003: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

ACCIONES DE IMPULSO AL DESARROLLO DEPORTIVO

CUADRO 6.11

De 1990 a 2003

1ª Parte

AÑO	DEPORTE ESTUDIANTIL (Miles de personas atendidas)		DEPORTE SELECTIVO (Personas atendidas)		
	OLIMPIADA NACIONAL [a]	UNIVERSIADA NACIONAL [b]	TALENTOS DEPORTIVOS	PRESELECCIONADOS Y SELECCIONADOS	DEPORTE ADAPTADO
1990	3 827	69	9 703	2 106	ND
1991	4 240	4	12 570	1 811	ND
1992	3 865	4	13 445	1 640	ND
1993	4 541	2	8 246	4 562	ND
1994	5 369	2	21 073	6 217	ND
1995	5 679	2	7 270	15 770	ND
1996	8 709	3	10 524	18 077	9 650
1997	2 945	981	5 116	13 684	4 891
1998	5 357	631	6 605	1 396	3 701
1999	3 958	691	5 800	1 718	8 379
2000	4 054	692	6 500	1 471	1 547
2001	2 807	367	5 631	ND	1 669
2002	2 661	542	5 138	1 800	1 800
2003 [E]	2 500	545	5 400	ND	2 000

CUADRO 6.11

2ª Parte y última

AÑO	BECAS OTORGADAS		MEDICINA DEPORTIVA		
	ACADÉMICAS	ECONÓMICAS	DEPORTISTAS ATENDIDOS	ATENCIÓN MÉDICA (Servicios)	EVALUACIONES INICIALES Y CONSULTAS
1990	ND	ND	ND	8 303	20 613
1991	ND	ND	ND	9 872	3 917
1992	ND	ND	ND	16 815	15 333
1993	ND	ND	ND	39 309	15 299
1994	ND	ND	ND	38 017	8 916
1995	80	1 629	11 894	46 655	16 231
1996	111	2 405	14 625	54 828	10 580
1997	190	2 464	180 555	49 424	13 466
1998	221	2 041	23 257	56 931	23 257
1999	388	2 197	24 895	88 322	21 985
2000	343	2 149	22 362	66 683	8 297
2001	326	2 026	12 977	59 068	11 941
2002	340	1 991	27 657	15 510	19 255
2003 [E]	250	850	30 000	16 000	20 000

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

[a] Comprende a las anteriores denominadas Olimpiada infantil y Olimpiada juvenil.

[b] Para 1995 se refiere a los alumnos beneficiados con educación física en el nivel superior del sistema escolarizado. De 1996 en adelante, corresponde a los participantes en las universiadas nacionales.

FUENTE: Para 1990 a 1994: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.
Para 1995 a 2003: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

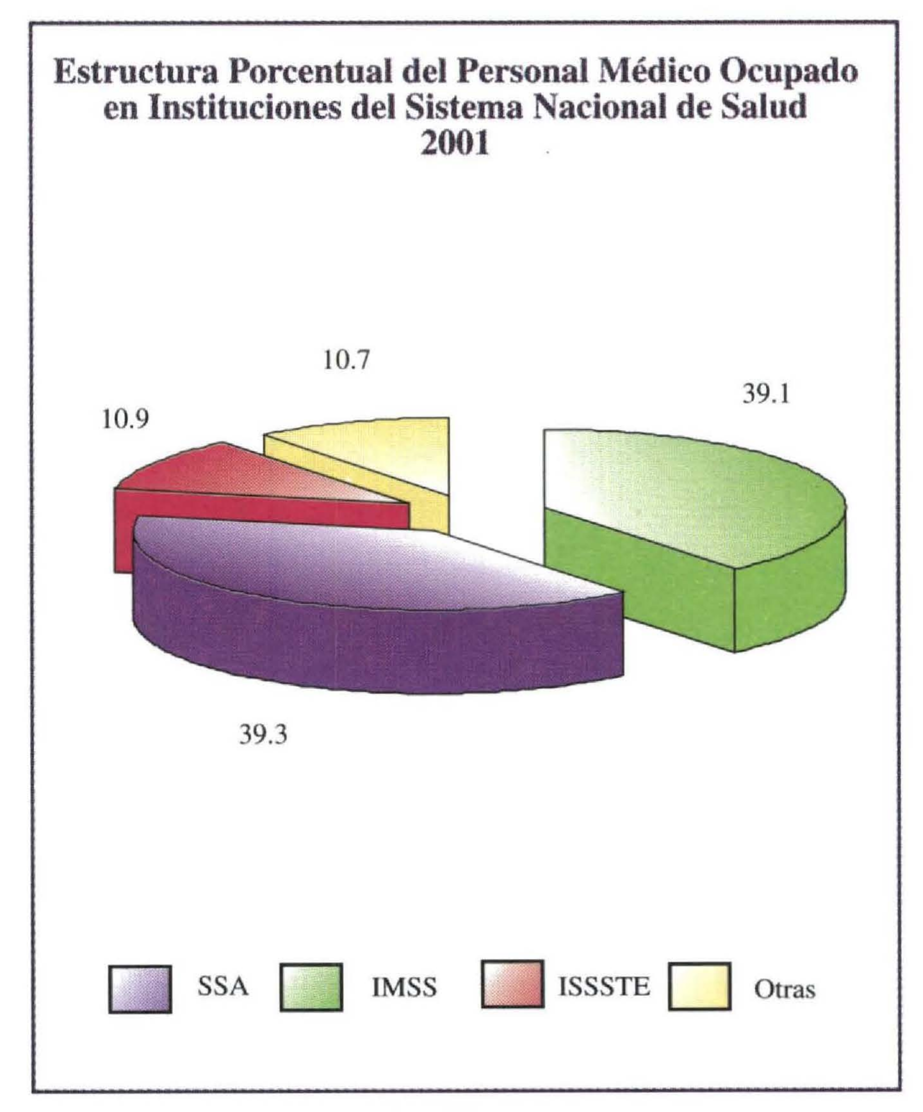
Salud y Seguridad Social

CAPÍTULO 7



En este capítulo se ofrecen diversas referencias estadísticas sobre recursos materiales y humanos de las instituciones del Sistema Nacional de Salud y del sector privado, como: unidades médicas en servicio, unidades hospitalarias, unidades de consulta externa, recursos materiales y personal médico.

De igual forma, se incluyen datos sobre los servicios prestados por dichas instituciones: total de consultas externas otorgadas, generales, de especialidad, odontológicas, de planificación familiar y de urgencia; paralelamente, se presentan cifras sobre servicios de hospitalización, servicios auxiliares de diagnóstico, inmunizaciones aplicadas, total de derechohabientes en las instituciones del Sistema Nacional de Salud, asistencia a discapacitados, y prestaciones sociales y económicas otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado y por el Instituto Mexicano del Seguro Social. Adicionalmente, se incorpora la estadística de casos de SIDA notificados, diagnosticados y acumulados.



Las fuentes consultadas para integrar la estadística son: el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, la Secretaría de Salud, a través del *Boletín de Información Estadística*, el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República, la *Memoria Estadística* del Instituto Mexicano del Seguro Social, así como el Consejo Nacional para la Prevención y Control del SIDA. El capítulo está conformado por series que cubren el periodo 1980, 1985, y de 1990 a 2001 y 2002.

POBLACIÓN DERECHOHABIENTE SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.1

Años seleccionados de 1980 a 2001

(Miles)

AÑO	TOTAL	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL
1980	30 243	24 125	4 985	647	343	143	ND
1985	39 498	31 529	6 448	1 042	170	310	ND
1990	48 028	38 575	8 074	897	318	164	ND
1991	48 717	38 953	8 507	776	327	153	ND
1992	47 894	37 465	8 643	836	799	151	ND
1993	48 135	36 738	8 919	793	618	144	923
1994	47 850	36 554	9 102	696	317	223	959
1995	45 724	34 324	9 246	519	316	216	1 103
1996	48 813	37 261	9 312	540	361	182	1 158
1997	51 434	39 462	9 472	597	457	184	1 262
1998	54 261	41 942	9 724	627	466	194	1 307
1999	57 033	44 557	9 897	604	489	233	1 253
2000	59 231	46 534	10 066	647	489	187	1 308
2001	58 929	45 872	10 237	665	511	213	1 432

NOTA: Se refiere a la población legal y/o potencial. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

UNIDADES MÉDICAS EN SERVICIO SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.2

Años seleccionados de 1980 a 2001

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-SOLIDARIDAD	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL [c]
1980	7 983	2 952	2 148	216	1 206	947	162	228	124	ND
1985	10 735	4 442	3 158	105	1 435	1 073	171	207	144	ND
1990	13 191	6 612	3 128	108	1 604	1 160	206	227	146	ND
1991	13 812	6 877	3 303	221	1 679	1 188	183	240	121	ND
1992	14 172	7 017	3 370	332	1 717	1 180	191	243	122	ND
1993	14 456	7 191	3 408	267	1 742	1 178	152	249	130	139
1994	14 947	7 508	3 493	351	1 747	1 192	153	277	131	95
1995	15 525	8 003	3 506	410	1 748	1 190	151	279	159	79
1996	16 158	8 312	3 607	506	1 752	1 198	202	279	159	143
1997	17 109	9 255	3 607	421	1 755	1 212	206	330	160	163
1998	17 622	9 832	3 607	326	1 775	1 220	219	349	133	161
1999	18 335	10 493	3 609	319	1 784	1 232	219	357	126	196
2000	19 107	11 551	3 609	79	1 784	1 244	215	296	142	187
2001	19 359	11 835	3 609	9	1 769	1 247	215	341	137	197

NOTA: Comprende unidades de consulta externa y de hospitalización.

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Insitutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990, la información se refiere sólo al ISSDF; de 1991 a 1993, además, incluye Institutos estatales y municipales y hospitales universitarios; de 1994 a 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000, sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y Hospital del niño poblano; para 2001, sólo hospitales universitarios y Hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.

Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.3

Años seleccionados de 1980 a 2001

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-SOLIDARIDAD	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL [c]
1980	472	105	41	30	182	55	14	24	21	ND
1985	563	148	61	29	186	68	18	25	28	ND
1990	715	212	53	29	259	84	24	27	27	ND
1991	772	218	54	77	262	85	24	25	27	ND
1992	833	227	54	129	260	87	23	26	27	ND
1993	847	237	60	107	261	87	21	26	27	21
1994	879	252	59	107	265	88	22	30	28	28
1995	891	259	65	108	266	92	23	31	28	19
1996	893	263	68	107	256	94	23	31	28	23
1997	915	365	68	22	256	98	23	31	28	24
1998	938	376	68	25	257	99	23	36	30	24
1999	987	405	69	35	257	100	23	36	32	30
2000	997	420	69	25	257	102	23	37	34	30
2001	1 005	433	69	9	259	102	23	42	32	36

NOTA: Comprende hospital general y de especialidades.

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Insitutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990, la información se refiere sólo al ISSDF; de 1991 a 1993, además, incluye Institutos estatales y municipales y hospitales universitarios; de 1994 a 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000, sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y Hospital del niño poblano; para 2001, sólo hospitales universitarios y Hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, D.F., 1994.

Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

UNIDADES DE CONSULTA EXTERNA SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.4

Años seleccionados de 1980 a 2001

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-SOLIDARIDAD	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL [c]
1980	7 511	2 847	2 107	186	1 024	892	148	204	103	ND
1985	10 172	4 294	3 097	76	1 249	1 005	153	182	116	ND
1990	12 476	6 400	3 075	79	1 345	1 076	182	200	119	ND
1991	13 040	6 659	3 249	144	1 417	1 103	159	215	94	ND
1992	13 339	6 790	3 316	203	1 457	1 093	168	217	95	ND
1993	13 609	6 954	3 348	160	1 481	1 091	131	223	103	118
1994	14 068	7 256	3 434	244	1 482	1 104	131	247	103	67
1995	14 634	7 744	3 441	302	1 482	1 098	128	248	131	60
1996	15 265	8 049	3 539	399	1 496	1 104	179	248	131	120
1997	16 194	8 890	3 539	399	1 499	1 114	183	299	132	139
1998	16 684	9 456	3 539	301	1 518	1 121	196	313	103	137
1999	17 348	10 088	3 540	284	1 527	1 132	196	321	94	166
2000	18 110	11 131	3 540	54	1 527	1 142	192	259	108	157
2001	18 354	11 402	3 540	0	1 510	1 145	192	299	105	161

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Insitutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990, la información se refiere sólo al ISSDF; de 1991 a 1993, además, incluye Institutos estatales y municipales y hospitales universitarios; de 1994 a 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000, sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y Hospital del niño poblano; para 2001, sólo hospitales universitarios y Hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.

Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

CAMAS CENSABLES SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.5

Años seleccionados de 1980 a 2001

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-SOLIDARIDAD	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL [c]
1980	59 632	20 216	969	2 337	27 558	5 315	833	1 990	414	ND
1985	59 250	19 196	1 262	1 824	26 828	6 135	1 528	1 973	504	ND
1990	63 122	21 342	1 536	2 194	27 428	6 394	1 685	1 965	578	ND
1991	67 703	22 942	1 583	4 989	27 681	6 253	1 586	2 079	590	ND
1992	71 500	23 566	1 576	7 177	27 603	6 542	1 586	2 866	584	ND
1993	72 683	22 882	1 689	8 015	28 142	6 160	1 512	2 862	586	835
1994	74 891	23 160	1 758	8 730	28 491	6 465	1 101	3 483	602	1 101
1995	76 626	24 862	1 723	8 913	28 294	6 596	1 074	3 469	622	1 073
1996	75 856	23 674	1 831	8 825	28 230	6 744	1 072	3 625	676	1 179
1997	76 214	31 064	1 848	2 062	28 226	6 824	1 072	3 200	714	1 204
1998	76 216	30 770	1 938	2 100	28 118	6 823	1 061	3 488	714	1 204
1999	77 314	31 252	1 972	2 392	28 334	6 746	954	3 703	740	1 221
2000	77 144	31 487	1 994	1 477	28 622	6 745	980	3 885	732	1 222
2001	78 051	31 914	2 181	1 146	28 951	6 730	980	4 136	730	1 283

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Insitutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990, la información se refiere sólo al ISSDF; de 1991 a 1993, además, incluye Institutos estatales y municipales y hospitales universitarios; de 1994 a 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000, sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y Hospital del niño poblano; para 2001, sólo hospitales universitarios y Hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, D.F., 1994.
Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

RECURSOS MATERIALES EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.6

Años seleccionados de 1980 a 2001

AÑO	CAMAS NO CENSABLES	CONSULTORIOS [a]	LABORATORIOS	GABINETES DE RADIOLOGÍA	QUIRÓFANOS	SALAS DE EXPULSIÓN
1980	27 998	19 735	1 094	977	1 286	1 277
1985	41 678	27 426	1 102	1 365	1 532	3 253
1990	42 147	34 724	1 649	1 853	1 825	2 427
1991	47 988	36 310	1 134	1 961	2 085	4 435
1992	51 986	38 021	967	2 108	2 290	5 000
1993	54 815	39 862	1 452	2 131	2 375	5 126
1994	58 358	42 598	1 524	2 305	2 487	5 502
1995	58 506	43 670	1 608	2 424	2 590	5 781
1996	57 855	45 163	1 590	1 857	2 568	5 911
1997	59 068	47 523	1 675	1 886	2 599	6 118
1998	59 829	48 732	1 757	1 931	2 676	6 340
1999	60 281	49 913	1 790	1 969	2 723	6 607
2000	60 045	51 492	1 818	2 020	2 760	6 945
2001	60 322	51 598	1 852	2 132	2 805	7 072

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios.

[a] Comprende consultorios generales, especializados, odontológicos y de urgencias.

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, D.F., 1994.
Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

PERSONAL MÉDICO EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD SEGÚN ESPECIALIDAD CUADRO 7.7

Años seleccionados de 1980 a 2001

AÑO	TOTAL	EN CONTACTO DIRECTO CON EL PACIENTE									EN OTRA LABOR
		TOTAL	MÉDICOS GENERALES	ESPECIALISTAS				RESI-DENTES	PASAN-TES	ODONTÓ-LOGOS	
				TOTAL	GINECO-OBSTE-TRAS	PEDIA-TRAS	OTROS [a]				
1980	61 084	56 421 [b]	10 836	9 994	949	1 187	7 858	ND	14 691	1 180	4 663
1985	70 683	61 184	20 433	21 509	1 988	2 243	17 278	ND	15 080	4 162	9 499
1990	89 842	74 056	25 440	29 518	3 603	3 731	22 184	ND	14 765	4 333	15 786
1991	97 971	82 251	28 596	28 220	4 044	4 352	19 824	7 896	12 939	4 600	15 720
1992	103 356	86 487	30 810	29 796	4 263	4 548	20 985	8 768	12 383	4 730	16 869
1993	107 495	89 936	31 102	32 297	4 770	5 092	22 435	9 328	12 039	5 170	17 559
1994	114 329	97 034	31 692	35 707	5 002	5 212	25 493	9 570	14 453	5 612	17 295
1995	119 433	101 674	31 995	36 996	5 319	5 490	26 187	10 703	14 463	7 517	17 759
1996	123 114	104 414	32 534	38 850	5 388	5 661	27 801	10 503	14 760	7 767	18 700
1997	129 031	109 755	32 502	40 019	5 581	5 846	28 592	9 900	19 186	8 148	19 276
1998	132 831	112 913	34 418	41 915	5 980	6 165	29 770	9 473	18 658	8 449	19 918
1999	135 159	114 845	35 782	43 155	6 103	6 305	30 747	9 408	17 736	8 764	20 314
2000	140 629	119 512	37 619	44 852	4 511	5 400	34 941	12 146	15 974	8 921	21 117
2001	142 765	121 654	37 113	45 249 [c]	6 363	6 648	31 844	13 359	16 960	8 973	21 111

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios.

[a] De 1980 a 1990, incluye residentes y otros especialistas. A partir de 1991 incluye cirujanos, internistas y otros especialistas.

[b] Incluye 19 720 médicos de la SSA, no desglosados por especialidad

[c] Incluye 394 médicos no desglosados por especialidad.

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.

Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

PERSONAL MÉDICO EN CONTACTO DIRECTO CON EL PACIENTE SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD CUADRO 7.8

Años seleccionados de 1980 a 2001

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-SOLIDARIDAD	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL [c]
1980	61 084	19 927	1 070	1 862	27 482	7 738	1 614	923	468	ND
1985	70 683	21 257	1 666	1 665	31 778	10 772	2 337	685	523	ND
1990	89 842	25 940	3 703	2 409	39 772	12 975	3 204	1 183	656	ND
1991	97 971	27 715	4 253	4 010	43 130	13 646	3 511	1 114	592	ND
1992	103 356	29 529	4 615	6 428	43 754	14 002	3 051	1 422	555	ND
1993	107 495	31 065	4 825	6 264	44 111	14 226	2 894	1 813	653	1 644
1994	114 329	32 889	5 179	7 917	46 151	15 311	2 510	1 445	703	2 224
1995	119 433	36 213	5 385	8 344	47 296	15 775	2 364	1 446	669	1 941
1996	123 114	37 620	5 434	8 875	47 813	15 945	2 393	1 661	686	2 687
1997	129 031	47 609	5 419	3 008	48 658	16 487	2 405	1 829	832	2 784
1998	132 831	49 453	5 500	2 962	50 017	16 948	2 403	1 728	849	2 971
1999	135 159	50 309	5 541	3 350	50 764	17 309	2 355	1 873	806	2 852
2000	140 629	54 293	5 541	1 386	53 473	17 886	2 386	1 753	829	3 082
2001	142 765	56 113	5 541	1 366	55 842	15 574	2 392	1 859	978	3 100

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Insitutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990, la información se refiere sólo al ISSDF; de 1991 a 1993, además, incluye Institutos estatales y municipales y hospitales universitarios; de 1994 a 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000, sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y Hospital del niño poblano; para 2001, sólo hospitales universitarios y Hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.

Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

MÉDICOS GENERALES SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

Años seleccionados de 1980 a 2001

CUADRO 7.9

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-SOLIDARIDAD	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL [c]
1980	10 836	ND	173	477	7 017	2 042	547	425	155	ND
1985	20 433	5 385	676	215	9 399	3 310	1 070	139	239	ND
1990	25 440	5 685	1 509	226	12 226	4 154	1 178	298	164	ND
1991	28 596	6 677	1 989	828	13 033	4 568	1 195	183	123	ND
1992	30 810	7 552	1 594	1 349	13 094	5 589	1 031	454	147	ND
1993	31 102	8 022	2 228	996	13 106	4 560	982	714	129	365
1994	31 692	8 238	2 085	1 233	13 324	4 673	997	353	209	580
1995	31 995	8 805	2 066	1 369	13 266	4 657	928	222	153	529
1996	32 534	9 102	1 834	1 293	13 356	4 516	927	464	184	858
1997	32 502	10 669	411	807	13 503	4 564	927	482	240	899
1998	34 418	12 119	336	768	13 797	4 795	920	502	255	926
1999	35 782	13 239	336	802	13 978	4 865	910	541	229	882
2000	37 619	14 694	336	256	15 123	4 755	896	409	207	943
2001	37 113	15 062	336	130	15 278	3 728	900	468	248	963

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Insitutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990, la información se refiere sólo al ISSDF; de 1991 a 1993, además, incluye Institutos estatales y municipales y hospitales universitarios; de 1994 a 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000, sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y Hospital del niño poblano; para 2001, sólo hospitales universitarios y Hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, D.F., 1994.

Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

MÉDICOS ESPECIALISTAS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD
Años seleccionados de 1980 a 2001

CUADRO 7.10

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-SOLIDARIDAD	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL [c]
1980	9 994	ND	ND	1 099	5 772	2 141	587	269	126	ND
1985	21 509	5 401	ND	993	9 835	3 799	930	370	181	ND
1990	29 518	8 639	136	1 558	11 227	5 403	1 667	535	353	ND
1991	28 220	6 318	278	1 634	12 407	5 359	1 454	538	232	ND
1992	29 796	6 596	269	2 401	12 822	5 803	1 145	540	220	ND
1993	32 297	7 383	304	2 678	13 178	5 971	1 118	668	252	745
1994	35 707	8 264	351	3 499	13 704	6 753	1 234	609	285	1 008
1995	36 996	9 163	68	3 800	14 075	6 937	1 205	539	250	959
1996	38 850	9 123	69	3 902	14 322	8 105	1 235	600	304	1 190
1997	40 019	12 782	705	1 115	14 552	7 403	1 241	569	389	1 263
1998	41 915	13 314	770	1 190	15 252	7 789	1 201	596	363	1 440
1999	43 155	14 115	783	1 408	15 463	7 940	1 236	507	407	1 296
2000	44 852	15 120	783	658	16 255	8 474	1 279	469	389	1 425
2001	45 249	15 824	783	594	16 767	7 741	1 247	516	349	1 428

NOTA: Comprende gineco-obstetras y pediatras; a partir de 1991, incluye además cirujanos, internistas y otros especialistas.

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Insitutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990, la información se refiere sólo al ISSDF; de 1991 a 1993, además, incluye Institutos estatales y municipales y hospitales universitarios; de 1994 a 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000, sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y Hospital del niño poblano; para 2001, sólo hospitales universitarios y Hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.
Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

MÉDICOS PASANTES SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD CUADRO 7.11

Años seleccionados de 1980 a 2001

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-SOLIDARIDAD	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL [c]
1980	14 691	ND	858	144	9 973	3 251	296	57	112	ND
1985	15 080	7 022	880	266	3 753	3 100	2	30	27	ND
1990	14 765	7 662	1 784	163	2 764	2 342	0	29	21	ND
1991	12 939	7 357	1 371	387	2 774	930	0	37	83	ND
1992	12 383	7 137	1 785	534	2 697	93	0	48	89	ND
1993	12 039	7 329	1 264	368	2 651	150	0	48	99	130
1994	14 453	7 675	1 798	724	3 042	958	0	48	44	164
1995	14 463	7 252	2 000	509	3 562	1 017	0	47	59	17
1996	14 760	8 159	2 261	567	3 444	229	0	49	30	21
1997	19 186	10 541	3 708	59	3 477	1 288	0	103	8	2
1998	18 658	10 323	3 856	66	3 219	1 072	0	56	29	37
1999	17 736	9 094	3 880	82	3 318	1 230	0	72	0	60
2000	15 974	9 772	3 880	46	855	1 247	0	77	33	64
2001	16 960	10 031	3 880	113	1 551	1 204	0	36	72	73

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Insitutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990, la información se refiere sólo al ISSDF; de 1991 a 1993, además, incluye Institutos estatales y municipales y hospitales universitarios; de 1994 a 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000, sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y Hospital del niño poblano; para 2001, sólo hospitales universitarios y Hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.

Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

ODONTÓLOGOS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.12

Años seleccionados de 1980 a 2001

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-SOLIDARIDAD	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL [c]
1980	1 180	ND	ND	69	754	91	80	127	59	ND
1985	4 162	2 582	1	121	977	230	112	91	48	ND
1990	4 333	1 533	96	130	1 505	577	142	276	74	ND
1991	4 600	1 666	100	155	1 579	594	156	285	65	ND
1992	4 730	1 754	115	360	1 628	340	146	309	78	ND
1993	5 170	1 849	110	238	1 678	675	143	312	81	84
1994	5 612	1 995	137	336	1 703	790	129	358	59	105
1995	7 517	3 806	135	344	1 693	902	106	375	70	86
1996	7 767	3 969	136	356	1 700	854	122	373	77	180
1997	8 148	4 420	134	80	1 700	946	120	472	107	169
1998	8 449	4 637	135	28	1 753	996	123	478	112	187
1999	8 764	4 847	137	47	1 758	1 052	119	510	112	182
2000	8 921	4 876	137	53	1 797	1 073	117	549	129	190
2001	8 973	5 161	137	33	1 817	765	120	618	102	220

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Insitutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990, la información se refiere sólo al ISSDF; de 1991 a 1993, además, incluye Institutos estatales y municipales y hospitales universitarios; de 1994 a 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000, sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y Hospital del niño poblano; para 2001, sólo hospitales universitarios y Hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico. 1980-1994.* México, D.F., 1994.

Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

PERSONAL EN OTRAS LABORES MÉDICAS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.13

Años seleccionados de 1980 a 2001

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-SOLIDARIDAD	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL [c]
1980	4 663	207	39	73	3 966	213	104	45	16	ND
1985	9 499	867	109	70	7 814	333	223	55	28	ND
1990	15 786	2 421	178	332	12 050	499	217	45	44	ND
1991	15 720	2 675	201	394	11 479	625	297	ND	49	ND
1992	16 869	2 969	523	468	11 838	717	333	ND	21	ND
1993	17 559	2 829	547	641	12 061	1 050	332	ND	43	56
1994	17 295	2 853	245	569	12 533	731	150	39	42	133
1995	17 759	2 689	246	713	12 976	756	125	84	48	122
1996	18 700	3 242	253	878	13 152	779	109	84	38	165
1997	19 276	3 878	259	476	13 468	825	117	40	38	175
1998	19 918	3 992	259	457	14 026	843	159	20	49	113
1999	20 314	4 252	259	504	14 245	771	90	66	22	105
2000	21 117	4 593	259	41	14 832	967	94	128	47	156
2001	21 111	4 670	259	220	14 737	768	125	83	110	139

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Insitutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990, la información se refiere sólo al ISSDF; de 1991 a 1993, además, incluye Institutos estatales y municipales y hospitales universitarios; de 1994 a 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000, sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y Hospital del niño poblano; para 2001, sólo hospitales universitarios y Hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.
Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

PERSONAL PARAMÉDICO EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.14

Años seleccionados de 1980 a 2001

AÑO	TOTAL	ENFERMERAS					OTRO
		TOTAL	AUXILIARES	GENERALES	ESPECIALIZADAS	OTRAS	
1980	93 373	78 525	33 750	19 589	3 190	21 996	14 848
1985	132 008	106 811	59 752	32 099	7 296	7 664	25 197
1990	164 731	130 620	62 784	44 084	11 334	12 418	34 111
1991	170 714	141 404	61 319	54 883	12 780	12 422	29 310
1992	177 334	148 957	61 912	55 217	18 321	13 507	28 377
1993	184 704	154 852	63 604	60 615	16 936	13 697	29 852
1994	197 067	166 644	68 195	45 844	36 168	16 437	30 423
1995	197 931	168 159	67 934	64 802	19 893	15 530	29 772
1996	201 326	171 144	68 361	67 352	20 961	14 470	30 182
1997	207 968	172 294	65 507	68 623	22 100	16 064	35 674
1998	215 276	178 429	66 612	72 646	22 710	16 461	36 847
1999	222 229	184 264	67 887	75 116	23 641	17 620	37 965
2000	227 096	190 335	59 922	61 831	25 681	42 901	36 761
2001	228 690	192 046	67 617	78 768	20 984	24 677	36 644

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios.

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.
Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD CUADRO 7.15

Años seleccionados de 1980 a 2001

(Miles)

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-SOLIDARIDAD	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL [c]
1980	83 653	9 456	ND	ND	56 118	13 536	4 195	ND	348	ND
1985	123 761	18 888	7 684	1 959	71 687	16 003	5 955	1 090	495	ND
1990	144 919	34 833	5 174	2 013	78 694	17 432	5 172	999	600	ND
1991	148 483	35 967 [d]	6 141	2 913	79 114	17 636	5 017	1 141	554	ND
1992	154 518	35 571	6 980	5 344	80 990	17 933	4 838	2 306	556	ND
1993	165 138	38 862	7 737	3 923	86 157	18 594	4 611	1 850	639	2 766
1994	173 372	39 775	8 455	5 344	90 746	19 048	4 348	1 993	638	3 025
1995	187 364	43 812	9 699	5 068	96 831	20 792	4 772	2 038	696	3 656
1996	197 554	44 854	10 881	5 182	99 745	22 090	5 482	3 702	861	4 757
1997	208 449	54 119	12 286	1 360	103 270	23 269	5 597	2 571	918	5 059
1998	216 429	60 191	13 901	834	103 901	24 000	5 185	2 728	1 152	4 538
1999	231 744	70 582	15 189	742	106 790	24 220	5 054	2 937	1 020	5 210
2000	237 962	75 052	16 769	941	107 397	23 607	4 788	2 735	1 084	5 589
2001	245 682	79 704	18 232	758	108 131	24 145	5 206	2 741	1 303	5 463

NOTA: Incluye consulta general, especializada, odontológica y de urgencias. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Insitutos Nacionales de Salud.

b De 1980 a 1990, la información se refiere sólo al ISSDF; de 1991 a 1993, además, incluye Institutos estatales y municipales y hospitales universitarios; de 1994 a 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000, sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y Hospital del niño poblano; para 2001, sólo hospitales universitarios y Hospital del niño poblano.

c A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

d Incluye 49 000 consultas no desglosadas por especialidad.

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.

Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

CONSULTAS EXTERNAS GENERALES OTORGADAS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD CUADRO 7.16

Años seleccionados de 1980 a 2001

(Miles)

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-SOLIDARIDAD	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL [c]
1980	47 943	ND	ND	ND	37 228	8 739	1 804	ND	172	ND
1985	88 513	17 965	7 010	430	49 173	9 912	3 088	698	237	ND
1990	100 347	27 561	4 530	483	53 018	11 937	2 202	354	262	ND
1991	101 206	28 283	5 450	831	52 006	11 957	2 090	363	226	ND
1992	104 101	27 877	6 192	1 704	52 802	12 010	1 958	1 315	242	ND
1993	110 752	29 581	6 845	1 042	56 312	12 477	1 974	886	283	1 353
1994	115 487	29 704	7 451	1 671	59 537	12 765	1 926	914	245	1 275
1995	125 438	32 857	8 522	1 552	63 512	13 918	2 161	801	232	1 884
1996	131 811	33 396	9 584	1 463	65 602	14 785	2 491	1 541	279	2 671
1997	141 820	38 853	10 934	920	68 784	15 553	2 563	1 090	280	2 843
1998	149 298	44 557	12 454	372	69 350	16 051	2 306	1 219	414	2 575
1999	161 160	53 162	13 743	153	70 813	16 128	2 300	1 299	412	3 151
2000	165 812	56 874	15 238	311	71 395	15 652	1 651	1 208	403	3 080
2001	172 165	60 694	16 681	94	71 548	15 940	2 343	1 146	796	2 922

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Insitutos Nacionales de Salud.

b De 1980 a 1990, la información se refiere sólo al ISSDF; de 1991 a 1993, además, incluye Institutos estatales y municipales y hospitales universitarios; de 1994 a 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000, sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y Hospital del niño poblano; para 2001, sólo hospitales universitarios y Hospital del niño poblano.

c A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.

Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

CONSULTAS EXTERNAS DE ESPECIALIDAD OTORGADAS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD CUADRO 7.17

Años seleccionados de 1980 a 2001

(Miles)

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-SOLIDARIDAD	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL [c]
1980	13 094	ND	ND	ND	8 618	2 934	1 441	ND	101	ND
1985	17 840	924	145	718	9 874	3 588	2 005	360	227	ND
1990	21 255	3 135	171	551	11 297	3 666	1 829	385	222	ND
1991	22 476	3 310	184	864	11 768	3 775	1 781	584	210	ND
1992	24 416	3 244	204	1 903	12 451	3 982	1 830	601	201	ND
1993	26 591	4 238	228	1 415	13 136	4 264	1 700	585	226	800
1994	28 601	4 706	261	1 925	13 740	4 429	1 542	578	266	1 154
1995	30 336	5 041	313	1 792	14 389	4 881	1 716	707	335	1 162
1996	32 212	5 278	335	1 941	14 645	5 201	1 938	1 309	409	1 158
1997	33 201	7 471	349	376	14 883	5 509	1 983	909	439	1 281
1998	33 254	7 309	403	309	15 169	5 679	1 900	906	484	1 096
1999	35 199	8 157	399	445	15 804	5 841	1 842	912	353	1 445
2000	36 156	8 759	410	355	15 992	5 775	2 086	839	434	1 506
2001	36 977	9 088	419	482	16 469	6 025	1 857	889	269	1 479

NOTA: Comprende gineco-obstetricia y pediatría; a partir de 1991, incluye además cirugía, medicina interna y otras especialidades. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Insitutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990, la información se refiere sólo al ISSDF; de 1991 a 1993, además, incluye Institutos estatales y municipales y hospitales universitarios; de 1994 a 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000, sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y Hospital del niño poblano; para 2001, sólo hospitales universitarios y Hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, D.F., 1994.

Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

CONSULTAS EXTERNAS ODONTOLÓGICAS OTORGADAS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD CUADRO 7.18

Años seleccionados de 1980 a 2001

(Miles)

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-SOLIDARIDAD	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL [c]
1980	3 572	ND	ND	ND	2 379	903	248	ND	43	ND
1985	4 475	ND	206	135	3 061	1 074	ND	ND	ND	ND
1990	8 145	2 450	198	138	3 571	1 136	394	181	77	ND
1991	8 514	2 538	211	187	3 779	1 159	391	169	80	ND
1992	9 126	2 552	244	337	4 012	1 169	387	346	79	ND
1993	9 735	2 787	286	333	4 209	1 228	362	292	83	155
1994	10 364	2 981	328	331	4 425	1 276	332	408	75	208
1995	10 926	3 267	366	285	4 672	1 343	309	431	72	179
1996	11 586	3 288	417	238	4 742	1 382	352	728	98	341
1997	11 222	3 656	429	11	4 560	1 379	311	442	113	321
1998	11 563	4 116	430	10	4 435	1 377	297	460	151	287
1999	12 136	4 669	418	17	4 452	1 376	273	588	156	186
2000	12 061	4 664	443	52	4 355	1 298	271	515	148	314
2001	12 248	4 755	425	39	4 426	1 301	290	522	159	331

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Insitutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990, la información se refiere sólo al ISSDF; de 1991 a 1993, además, incluye Institutos estatales y municipales y hospitales universitarios; de 1994 a 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000, sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y Hospital del niño poblano; para 2001, sólo hospitales universitarios y Hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, D.F., 1994.

Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

CONSULTAS EXTERNAS DE URGENCIAS OTORGADAS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD CUADRO 7.19

Años seleccionados de 1980 a 2001

(Miles)

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-SOLIDARIDAD	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL [c]
1980	9 588	ND	ND	ND	7 893	961	702	ND	32	ND
1985	12 933	ND	323	677	9 579	1 428	862	33	30	ND
1990	15 171	1 688	275	841	10 808	694	747	79	40	ND
1991	15 495	1 788	297	1 030	11 561	ND	755	25	38	ND
1992	16 876	1 898	339	1 400	11 724	773	663	44	34	ND
1993	18 061	2 256	378	1 133	12 501	625	576	87	46	458
1994	18 922	2 383	415	1 419	13 044	579	548	93	52	388
1995	20 664	2 647	498	1 439	14 257	650	586	100	56	431
1996	21 943	2 892	546	1 540	14 756	722	702	124	75	587
1997	22 206	4 140	574	53	15 043	826	739	131	87	614
1998	21 484	4 209	614	144	14 117	894	682	143	103	579
1999	23 248	4 595	628	127	15 721	874	639	139	98	429
2000	23 932	4 754	677	223	15 654	882	781	173	100	688
2001	24 292	5 167	706	143	15 688	879	716	184	78	731

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Para el periodo 1997 a 2000, incluye información del ISSDF y de los Insitutos Nacionales de Salud.

[b] De 1980 a 1990, la información se refiere sólo al ISSDF; de 1991 a 1993, además, incluye Institutos estatales y municipales y hospitales universitarios; de 1994 a 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000, sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y Hospital del niño poblano; para 2001, sólo hospitales universitarios y Hospital del niño poblano.

[c] A partir de 1994 incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.
Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

CONSULTAS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR OTORGADAS SEGÚN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD CUADRO 7.20
De 1990 a 2001
(Miles)

AÑO	TOTAL	SSA [a]	IMSS-SOLIDARIDAD	OTROS [b]	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL [c]
1990	6 441	3 003	ND	27	2 771	536	97	ND	7	ND
1991	7 709	3 193	904	46	2 892	522	133	13	6	ND
1992	8 200	3 326	1 130	90	3 017	563	53	16	4	ND
1993	9 050	3 599	1 236	92	3 251	584	183	66	4	34
1994	9 197	3 720	1 254	92	3 227	686	70	106	4	36
1995	9 726	4 212	1 332	88	3 202	779	62	14	6	31
1996	12 576	7 164	1 407	90	2 930	831	59	38	6	51
1997	12 442	7 442	892	3	3 147	839	58	7	6	48
1998	12 505	7 694	799	6	3 084	818	41	14	8	39
1999	12 875	7 999	849	12	2 951	901	67	30	7	60
2000	12 860	7 995	879	7	2 976	851	39	40	6	67
2001	13 035	8 016	1 040	10	3 027	826	39	16	8	53

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Para 1990 a 1996 y 2001, se refiere a información de la SSA. Para 1997 a 2000, incluye además información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 1996 incluye extensión de cobertura, es decir, los componentes institucional y comunitario.

b De 1980 a 1990, la información se refiere sólo al ISSDF; de 1991 a 1993, además, incluye Institutos estatales y municipales y hospitales universitarios; de 1994 a 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 sólo se refiere a hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana e INI. Para 2000, sólo comprende hospitales universitarios, Cruz Roja Mexicana y Hospital del niño poblano; para 2001, sólo hospitales universitarios y Hospital del niño poblano.

c Incluye información del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

FUENTE: Para 1990 a 1996: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.
Para 1997 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Programas Sustantivos* (varios años). México, D.F.

SERVICIOS DE HOSPITALIZACIÓN EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.21

Años seleccionados de 1980 a 2001

(Miles)

AÑO	EGRESOS HOSPITALARIOS	DÍAS PACIENTE	INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	PARTOS ATENDIDOS [a]
1980	ND	11 504	1 097	793
1985	3 014	13 820	1 429	1 053
1990	3 290	15 471	1 759	1 263
1991	3 482	16 000	1 912	1 547
1992	3 777	17 288	2 097	1 441
1993	3 856	17 692	2 182	1 472
1994	4 075	18 549	2 340	1 533
1995	4 157	18 309	2 456	1 511
1996	4 342	18 998	2 571	1 460
1997	4 634	19 355	2 585	1 447
1998	4 135	18 432	2 639	1 432
1999	4 297	19 218	2 743	1 442 [R]
2000	4 407	19 258	2 805	1 488 [R]
2001	4 455	19 322	2 860	1 474

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios.

[a] Comprende partos eutócicos, distócicos vaginales y cesáreas.

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, D.F., 1994.
Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.
SSA. *Boletín de Información Estadística. Programas Sustantivos* (varios años). México, D.F.

SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CUADRO 7.22

Años seleccionados de 1980 a 2001

(Miles)

AÑO	ANÁLISIS CLÍNICOS		RADIOLOGÍA		OTROS ESTUDIOS [a]	
	PERSONAS	ESTUDIOS	PERSONAS	ESTUDIOS	PERSONAS	ESTUDIOS
1980	10 807	44 894	4 635	7 061	393	450
1985	15 632	68 899	6 888	9 067	1 670	2 138
1990	24 951	104 553	9 845	11 875	2 747	3 245
1991	27 441	115 772	10 527	12 694	3 028	3 605
1992	27 458	124 178	11 316	14 090	3 104	3 903
1993	28 488	128 314	11 662	14 210	3 541	4 340
1994	31 209	135 283	12 435	15 333	2 045	2 227
1995	30 820	141 087	12 274	15 280	2 303	2 517
1996	32 160	147 029	12 637	15 737	2 503	2 752
1997	33 949	152 665	13 247	16 140	2 918	3 225
1998	34 572	157 575	13 417	16 470	3 013	3 196
1999	35 329	167 900	13 799	17 113	3 220	3 554
2000	36 414	174 221	14 023	17 402	3 444	3 734
2001	37 909	185 656	14 385	18 014	3 692	3 941

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios.

[a] Comprende todos los demás estudios realizados en las unidades médicas, como son: electroencefalografías, electrocardiogramas, ultrasonidos y cateterismos, entre otros.

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, D.F., 1994.
Para 1994 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.

INMUNIZACIONES APLICADAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD SEGÚN TIPO DE BIOLÓGICO

CUADRO 7.23

Años seleccionados de 1980 a 2001

(Miles)

AÑO	TOTAL	TUBERCULOSIS, BACILO DE CALMET Y GUERIN (BCG)	ANTIPOLIOMELÍTICA (SABIN)	DPT/DPT+HB+Hib [a]	TRIPLE VIRAL/ SRP/AS [b]	TOXOIDE TETÁNICO DIFTÉRICO [c]	ANTITIFOÍDICA	ANTIRRÁBICA HUMANA	OTROS BIOLÓGICOS
1980	23 410	1 806	6 075	4 221	2 280	6 246	2 560	222	ND
1985	58 903	3 465	16 768	8 767	4 874	13 648	10 585	796	ND
1990	81 728	2 811	35 331	15 896	11 829	13 085	1 505	502	770
1991	91 056	7 903	37 714	16 060	14 398	13 542	813	411	216
1992	94 054	5 360	44 457	16 439	12 160	13 967	692	379	602
1993	89 931	4 246	35 290	12 274	23 279	13 366	707	342	428
1994	75 267	3 956	32 858	11 118	7 765	17 984	756	371	459
1995	78 780	5 058	34 462	12 160	7 646	17 314	1 137	362	641
1996	78 129	3 225	31 559	11 068	9 148	16 467	235	923	5 504
1997	74 908	3 495	31 682	8 318	5 080	16 674	304	238	9 118
1998	88 178	2 930	31 554	8 226	12 383	17 597	279	231	14 978
1999	82 585	2 836	32 048	11 255	6 084	22 581	418	241	7 122
2000 [d]	78 717	2 956	30 149	11 772	6 292	19 148	480	237	8 025
2001	103 095	3 161	39 791	12 411	12 125	21 727	333	215	13 331

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] De 1980 a 1998 se refiere sólo a DPT y para 1999, DPT/cuádruple pentavalente.

[b] De 1980 a 1998 se refiere sólo a antisarampionosa y para 1999 y 2000, a antisarampionosa triple viral.

[c] De 1980 a 1997 se refiere a toxoide tetánico, para 1998 y 1999 incluye también toxoide tetánico diftérico, y a partir de 2000, además, toxoide tetánico a mujeres embarazadas.

[d] Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con el total.

FUENTE: Para 1980 a 1993: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* México, D.F., 1994.
Para 1994 a 1996: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, D.F.
Para 1997 a 2001: SSA. *Boletín de Información Estadística. Programas Sustantivos* (varios años). México, D.F.

RECURSOS MATERIALES SELECCIONADOS EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES

CUADRO 7.24

De 1994 a 2002

AÑO	CAMAS CENSABLES	CAMAS NO CENSABLES	CONSULTORIOS [a]	LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS	GABINETES DE RADIOLOGÍA	QUIRÓFANOS	SALAS DE EXPULSIÓN
1994	23 891	3 218	6 619	554	765	2 363	1 596
1995	27 612	3 566	6 584	614	806	2 558	1 769
1996	27 052	3 744	6 948	607	897	2 831	1 886
1997	27 316	3 661	7 410	642	907	2 967	1 988
1998	27 446	4 026	8 390	676	797	3 011	2 009
1999	27 325	4 480	7 435	632	736	3 119	2 099
2000	27 015	4 582	8 064	590	753	3 115	2 053
2001	30 564	6 561	9 764	763	1 028	3 824	2 520
2002	33 099	6 380	11 149	866	1 147	4 225	2 782

[a] Comprende consultorios generales y de especialidad.

FUENTE: **INEGI**. *Estadísticas de Salud.*

PERSONAL MÉDICO EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES SEGÚN ESPECIALIDAD
De 1994 a 2000

CUADRO 7.25
1ª Parte

AÑO	TOTAL	EN CONTACTO DIRECTO CON EL PACIENTE				
		TOTAL	GENERALES	ESPECIALISTAS		
				TOTAL	GINECO-OBSTETRAS	PEDIATRAS
1994	19 864	19 445	4 408	13 152	1 952	1 631
1995	22 379	21 965	4 577	15 456	2 230	1 954
1996	21 716	21 308	4 707	14 804	2 283	1 946
1997	18 587	18 157	4 497	11 919	1 916	1 631
1998	17 604	17 124	4 897	10 520	1 650	1 386
1999	19 751	19 209	4 931	12 634	1 924	1 644
2000	22 088	21 565	5 445	14 301	2 141	1 849

CUADRO 7.25
2ª Parte y última

AÑO	EN CONTACTO DIRECTO CON EL PACIENTE				EN OTRAS LABORES
	ESPECIALISTAS OTROS [a]	RESIDENTES	PASANTES	ODONTÓLOGOS	
1994	9 569	1 075	380	430	419
1995	11 272	1 187	277	468	414
1996	10 575	1 014	309	474	408
1997	8 372	1 025	300	416	430
1998	7 484	1 054	295	358	480
1999	9 066	984	240	420	542
2000	10 311	1 024	358	437	523

NOTA: La fuente presenta un desglose adicional para esta desagregación, es por ello que ya no se actualiza. La información actualizada se presenta en el cuadro 7.26.

[a] Incluye cirujanos, internistas, anestesiólogos, oftalmólogos y traumatólogos, entre otros.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Salud.*

PERSONAL MÉDICO EN NÓMINA Y EN ACUERDO ESPECIAL QUE LABORA EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES POR ESPECIALIDAD
2001 y 2002

CUADRO 7.26

ESPECIALIDAD	2001		2002	
	EN NÓMINA	EN ACUERDO ESPECIAL	EN NÓMINA	EN ACUERDO ESPECIAL
Total	**10 977**	**28 193**	**11 694**	**32 658**
En contacto directo con el paciente	10 689	27 898	11 364	32 349
Generales	3 938	3 955	3 901	4 408
Especialistas	5 426	23 035	5 409	26 790
Gineco-obstetras	933	3 768	932	4 383
Pediatras	792	3 023	798	3 539
Otros [a]	3 701	16 244	3 679	18 868
Residentes	751	288	832	379
Pasantes	322	176	998	230
Odontólogos	252	444	224	542
En otras labores	288	295	330	309

[a] Incluye cirujanos, internistas, anestesiólogos y otras especialidades.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Salud.*

PERSONAL NO MÉDICO QUE LABORA EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES
De 1994 a 2002

CUADRO 7.27
1ª Parte

AÑO	TOTAL	PROCEDIMIENTOS EN MEDICINA DE DIAGNÓSTICO	PROCEDIMIENTOS EN MEDICINA DE TRATAMIENTO	PARAMÉDICO		
				TOTAL	ENFERMERAS GENERALES	ENFERMERAS ESPECIALIZADAS
1994	41 454	2 090	532	21 792	7 749	1 528
1995	42 845	2 228	801	22 599	8 229	1 560
1996	44 876	2 243	593	23 776	9 057	1 575
1997	47 866	2 403	618	25 631	9 877	1 645
1998	50 778	2 368	593	27 096	11 313	1 888
1999	50 939	2 300	647	27 037	11 812	2 014
2000	55 722	2 522	758	29 355	12 741	2 259
2001	61 750	3 081	937	33 070	14 182	2 156
2002	66 696	2 453	1 095	35 873	15 589	2 555

CUADRO 7.27
2ª Parte y última

AÑO	PARAMÉDICO				ADMINISTRATIVO	OTROS
	PASANTES DE ENFERMERÍA	AUXILIARES DE ENFERMERÍA	OTRAS ENFERMERAS	OTRO PERSONAL PARAMÉDICO		
1994	ND	10 061	957	1 497	8 264	8 776
1995	ND	9 882	1 091	1 837	8 626	8 591
1996	ND	9 788	957	2 399	8 394	9 870
1997	ND	9 991	1 237	2 881	8 908	10 306
1998	ND	10 291	1 086	2 518	10 009	10 712
1999	ND	9 944	1 372	1 895	10 507	10 448
2000	ND	10 448	1 520	2 387	11 367	11 720
2001	1 476	11 498	1 031	2 727	12 140	12 522
2002	1 604	12 359	1 099	2 667	13 599	13 676

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Salud.*

CONSULTAS EXTERNAS EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES SEGÚN TIPO DE CONSULTA
De 1994 a 2002

CUADRO 7.28

AÑO	TOTAL	GENERAL	ESPECIALIZADA [a]	MEDICINA PREVENTIVA	ODONTOLÓGICA	URGENCIAS
1994	5 588 199	1 827 075	2 899 477	39 681	272 729	549 237
1995	5 481 560	1 827 599	2 817 334	32 186	232 190	572 251
1996	6 815 136	2 363 707	3 335 595	66 686	288 046	761 102
1997	7 624 338	2 637 469	3 732 019	85 537	277 179	892 134
1998	7 363 691	2 668 891	3 603 178	53 899	240 027	797 696
1999	8 253 182	3 033 206	4 077 837	65 905	255 062	821 172
2000	8 761 263	2 872 470	4 614 638	79 470	290 724	903 961
2001	8 880 415	3 225 035	4 328 480	107 056	247 565	972 279
2002	11 740 647	4 856 680	5 309 581	149 428	273 197	1 151 761

[a] Comprende gineco-obstetricia, pediatría, cirugía, medicina interna, traumatología, ortopedia, perinatología, oftalmología, psicología y psiquiatría, y otras especialidades.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Salud.*

SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES SEGÚN CLASE DE SERVICIO

De 1994 a 2002

CUADRO 7.29
1ª Parte

AÑO	DIAGNÓSTICO						
	TOTAL	ANATOMÍA PATOLÓGICA	ANÁLISIS CLÍNICO	RADIOLOGÍA	ULTRA-SONIDO	ENDOS-COPÍA	OTROS
1994							
Personas atendidas	3 046 085	114 195	1 749 566	801 229	196 524	25 453	159 118
Exámenes realizados	7 051 639	131 717	5 269 183	1 189 902	208 823	25 989	226 025
1995							
Personas atendidas	2 860 077	119 726	1 484 163	816 796	216 836	24 332	198 224
Exámenes realizados	6 946 573	142 649	4 970 141	1 286 621	241 679	25 675	279 808
1996							
Personas atendidas	3 146 458	131 734	1 612 355	899 798	287 734	31 357	183 480
Exámenes realizados	7 153 260	164 969	5 014 218	1 370 468	312 476	32 432	258 697
1997							
Personas atendidas	3 443 901	147 365	1 683 027	1 054 521	334 965	37 133	186 890
Exámenes realizados	7 845 510	203 083	5 463 581	1 512 202	360 449	41 117	265 078
1998							
Personas atendidas	3 950 077	168 990	1 930 081	1 142 968	394 096	46 008	267 934
Exámenes realizados	7 783 501	204 935	5 272 461	1 548 657	424 322	46 802	286 324
1999							
Personas atendidas	4 144 698	182 523	2 023 548	1 187 623	430 574	49 866	270 564
Exámenes realizados	8 895 994	228 398	6 205 313	1 612 414	461 773	51 029	337 067
2000							
Personas atendidas	4 528 353	199 049	2 136 715	1 338 690	529 052	56 801	268 046
Exámenes realizados	9 276 367	252 375	6 187 129	1 851 620	569 674	60 619	354 950
2001							
Personas atendidas	4 671 788	173 014	2 137 885	1 125 844	644 083	54 491	536 471
Exámenes realizados	9 839 088	270 790	6 587 944	1 560 786	713 979	56 715	648 874
2002							
Personas atendidas	5 945 201	183 943	2 797 682	1 384 604	763 692	59 940	755 340
Exámenes realizados	11 975 118	198 419	8 029 307	1 913 270	839 698	61 665	932 759

SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES SEGÚN CLASE DE SERVICIO
De 1994 a 2002

CUADRO 7.29
2ª Parte y última

AÑO	TRATAMIENTO TOTAL	QUIMIO-TERAPIA	RADIO-TERAPIA	FISIO-TERAPIA	INHALO-TERAPIA	REHABI-LITACIÓN	OTROS
1994							
Personas atendidas	288 969	22 938	20 915	61 033	85 136	81 286	17 661
Tratamientos aplicados	811 886	68 945	65 621	186 603	249 499	217 692	23 526
1995							
Personas atendidas	318 193	7 161	8 360	105 121	117 272	54 365	25 914
Tratamientos aplicados	1 057 002	10 404	68 044	354 514	415 007	167 016	42 017
1996							
Personas atendidas	300 500	12 484	11 451	85 150	122 766	46 629	22 020
Tratamientos aplicados	1 076 084	19 874	83 108	325 443	441 263	135 901	70 495
1997							
Personas atendidas	418 305	11 958	18 284	98 964	139 416	101 014	48 669
Tratamientos aplicados	1 398 607	21 883	72 681	382 249	535 968	287 516	98 310
1998							
Personas atendidas	470 099	13 889	17 784	97 428	183 886	104 076	53 036
Tratamientos aplicados	1 410 206	22 300	67 294	331 633	573 721	340 077	75 181
1999							
Personas atendidas	574 253	15 815	16 104	102 174	274 850	113 605	51 705
Tratamientos aplicados	1 451 162	24 186	86 233	304 288	687 536	282 902	66 017
2000							
Personas atendidas	502 555	21 658	8 474	80 275	208 255	126 635	57 258
Tratamientos aplicados	1 566 602	31 310	66 403	255 512	714 858	371 708	126 811
2001							
Personas atendidas	438 352	11 727	20 537	60 267	197 931	91 524	56 366
Tratamientos aplicados	1 584 841	28 225	55 410	228 643	763 788	364 313	144 462
2002							
Personas atendidas	490 299	14 426	23 735	64 328	222 967	112 178	52 665
Tratamientos aplicados	1 475 232	20 768	64 399	148 087	841 664	278 865	121 449

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Salud.*

INMUNIZACIONES APLICADAS EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES SEGÚN TIPO DE BIOLÓGICO
De 1994 a 2000

CUADRO 7.30

AÑO	TOTAL	ANTIPOLIO-MELÍTICA (SABIN)	DIFTERIA, TOSFERINA Y TÉTANOS (DPT)	TOXOIDE TETÁNICO	TUBERCULOSIS, BACILO DE CALMET Y GUERIN (BCG)	ANTISA-RAMPIO-NOSA	ANTIRRÁ-BICA HUMANA	ANTITI-FOÍDICA	OTROS BIOLÓ-GICOS
1994	119 709	45 808	28 746	24 136	8 751	7 619	173	155	4 321
1995	120 542	45 936	27 922	25 714	10 738	6 728	162	49	3 293
1996	128 291	46 054	27 822	28 050	13 913	6 874	73	313	5 192
1997	142 731	56 134	29 896	27 822	15 478	7 194	20	276	5 911
1998	162 209	60 432	30 490	27 638	18 072	6 621	3 314	397	15 245
1999	167 028	63 792	27 841	31 345	19 165	7 508	62	446	16 869
2000	189 329	71 541	28 039	36 982	19 526	7 436	1 279	1 030	23 496

NOTA: Debido a que esta información ya no se capta, este cuadro ya no tendrá actualización.
FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Salud.*

INDICADORES HOSPITALARIOS SELECCIONADOS DE LOS SERVICIOS EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES
De 1994 a 2002

CUADRO 7.31

AÑO	PACIENTES EGRESADOS	DÍAS ESTANCIA	PARTOS ATENDIDOS	ABORTOS
1994	1 014 661	2 494 598	124 972	27 271
1995	964 903	2 420 360	119 813	27 388
1996	1 015 809	2 467 834	127 689	29 440
1997	1 141 685	2 737 720	133 715	33 555
1998	1 232 697	2 939 778	147 551	34 096
1999	1 367 183	3 172 933	152 860	37 300
2000	1 432 012	3 348 233	154 432	36 107
2001	1 591 181	3 451 612	143 564	36 772
2002	1 725 692	3 927 984	170 625	47 607

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Salud.*

ASUNTOS RECIBIDOS POR LA COMISIÓN NACIONAL DE ARBITRAJE MÉDICO
De 1996 a 2003

CUADRO 7.32

AÑO	TOTAL	POR ASESORÍA	ATENCIÓN DE QUEJAS							DICTÁMENES MÉDICOS PERICIALES	EN PROCESO DE ANÁLISIS
			TOTAL	GESTIONES INMEDIATAS	POR CONCILIACIÓN	POR EMISIÓN DE LAUDO	AMIGABLE COMPOSICIÓN	NO CONCILIACIÓN	POR OTRAS MODALIDADES [a]		
1996	2 907	1 597	665	72	309	0	0	92	192	44	601
1997	4 381	1 935	1 898	352	750	12	0	532	252	138	410
1998	4 803	2 017	1 907	468	742	29	0	543	125	275	604
1999	5 367	1 850	2 222	579	809	43	0	624	167	554	741
2000	5 664	1 672	2 689	692	947	29	0	854	167	742	561
2001	5 961	2 464	2 284	738	763	33	0	592	158	473	740
2002	6 078	2 849	1 976	862	570	19	38	341	146	664	589
2003 [E]	5 865	2 900	2 051	936	570	25	50	257	213	414	500

[a] Incluye desistimientos, improcedencia y sobreseimiento, entre otras

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003

GASTO PÚBLICO FEDERAL EN SALUD SEGÚN RÉGIMEN E INSTITUCIONES
De 1990 a 2000
(Millones de pesos)

CUADRO 7.33

AÑO	TOTAL	POBLACIÓN NO ASEGURADA			POBLACIÓN ASEGURADA		
		TOTAL	SSA	RAMO 33 (FASSA) [a]	TOTAL	IMSS	ISSSTE
1990	14 825	2 731	2 731	ND	12 094	9 015	3 079
1991	21 986	4 039	4 039	ND	17 947	13 832	4 115
1992	26 598	5 101	5 101	ND	21 497	17 202	4 295
1993	31 370	6 111	6 111	ND	25 259	20 301	4 958
1994	36 114	7 263	7 263	ND	28 851	22 659	6 192
1995	41 871	9 068	9 068	ND	32 803	26 721	6 083
1996	53 396	12 610	12 610	ND	40 786	31 679	9 107
1997	72 348	18 221	18 221	ND	54 127	42 164	11 963
1998	91 025	25 352	11 505	13 846	65 673	50 756	14 917
1999	115 256	31 551	13 361	18 190	83 705	65 226	18 479
2000	138 096	38 181	15 349	22 832	99 915	77 954	21 961

[a] El Ramo 33 se crea en 1998, por lo que de 1990 a 1997 el gasto en salud ejercido en los estados se reporta en lo correspondiente a la SSA.

FUENTE: PR. *Primer Informe de Gobierno, 2001. Anexo.* México, D.F., 2001.

ACCIONES Y APOYOS A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES OTORGADAS POR EL SISTEMA NACIONAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA
De 1990 a 2003

CUADRO 7.34

AÑO	SESIONES DE TERAPIA REHABILITATORIA	AYUDAS FUNCIONALES [a]	CONSULTAS [b]
1990	1 270 202	16 406	658 471
1991	1 311 156	18 228	645 164
1992	1 397 722	21 425	718 814
1993	1 519 515	13 721	801 649
1994	1 672 867	27 072	896 892
1995	1 913 016 R	33 724	948 636 R
1996	2 023 717 R	37 664	974 085 R
1997	2 027 269 R	34 320	966 535 R
1998	2 190 390 R	34 423	1 045 246 R
1999	2 199 109	33 075	1 060 208
2000	2 452 675	34 555	1 117 942
2001	2 474 217	35 911	1 104 516
2002	2 394 097	33 831	1 093 841
2003 E	2 423 673	32 415	1 114 529

[a] Se refiere a las prótesis otorgadas a las personas que padecen alguna invalidez.
[b] Comprende atención rehabilitatoria y salud mental, hasta 1998.

FUENTE: Para 1991 a 1994: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.
Para 1990 y 1995 a 2003: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

INDICADORES SELECCIONADOS DE PROGRAMAS DE ATENCIÓN ALIMENTARIA A GRUPOS VULNERABLES
De 1990 a 2003

CUADRO 7.35
1ª Parte

AÑO	DESAYUNOS ESCOLARES REPARTIDOS (Miles de raciones) [a] POR DIA	POR AÑO	PROGRAMA DE ASISTENCIA SOCIAL ALIMENTARIA A FAMILIAS (Miles) [a] DESPENSAS REPARTIDAS	FAMILIAS ATENDIDAS (Promedio mensual)	PROGRAMA DE ABASTO SOCIAL DE LECHE (Familias beneficiadas)
1990	599	115 254	10 493	874	2 180 909
1991	653	122 818	10 946	912	2 873 895
1992	674	138 075	11 687	974	3 040 563
1993	700	157 304	13 151	1 096	3 081 881
1994	1 271	255 266	14 583	1 215	2 916 921
1995	1 930	328 084	14 688	1 224	3 120 993
1996	2 093	531 960	18 958	1 569	3 089 326
1997	2 738	529 297	21 071	1 756	3 041 562
1998	2 959	595 000	21 724	1 810	2 681 312
1999	3 440	688 058	21 924	1 827	2 394 450
2000	3 630	726 054	21 942	1 829	2 394 304
2001	3 674	787 484	22 348	1 862	2 632 106
2002	3 758	826 980	21 037	1 753	2 825 528
2003 [E]	3 758	839 259	21 697	1 862	2 932 534

CUADRO 7.35
2ª Parte y última

AÑO	PROGRAMA DE APOYO AL CONSUMO DE TORTILLA (Familias beneficiadas)	PROGRAMA DE COCINAS POPULARES Y UNIDADES DE SERVICIOS INTEGRALES [a] COCINAS EN OPERACIÓN	PERSONAS BENEFICIADAS	RACIONES DISTRIBUIDAS (Miles)
1990	840 000	516	59 340	8 288
1991	ND	843	80 085	14 400
1992	2 111 000	1 098	96 506	16 118
1993	2 132 000	1 175	101 050	18 249
1994	2 103 100	1 866	111 615	21 313
1995	2 301 000	1 301	112 236	15 167
1996	1 927 944	1 796	141 834	17 704
1997	1 865 551	3 619	297 447	36 699
1998	1 680 157	5 082	462 658	58 235
1999	1 190 430	5 376	393 400	78 047
2000	1 157 688	7 207	626 053	104 721
2001	1 050 917	8 348	823 998	136 538
2002	633 172	9 694	918 151	134 744
2003 [E]	139 909	10 563	1 000 457	134 553

[a] Las cifras reportadas se refieren a recursos federales. Incluye al Distrito Federal.

FUENTE: Para 1991 a 1994: PR. *Primer Informe de Gobierno, 2001. Anexo.* México, D.F., 2001.
Para 1990 y 1995 a 2003: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

PRESTACIONES SOCIALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

CUADRO 7.36

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TIENDAS Y FARMACIAS		ESTANCIAS DE BIENESTAR Y DESARROLLO INFANTIL		SERVICIOS TURÍSTICOS (Miles de personas atendidas)
	NÚMERO	PERSONAS ATENDIDAS (Miles)	NÚMERO	NIÑOS ATENDIDOS	
1980	122	14 023	19	3 616	86
1985	212	31 232	66	12 340	120
1990	346	65 422	112	26 705	521
1991	342	75 024	116	27 338	540
1992	344	90 858	123	28 377	498
1993	354	89 253	124	28 936	428
1994	358	91 846	127	29 146	448
1995	386	123 160	128	28 848	416
1996	388	134 741	130	28 673	466
1997	392	130 764	132	28 657	490
1998	394	124 912	135	28 970	969
1999	394	121 179	135	28 329	1 067
2000	394	102 371	265	34 270	1 271
2001	389	100 462	287	36 355	1 244
2002	382	98 421	250	32 611	1 329
2003 E	380	100 800	249	32 508	1 240

FUENTE: Para 1980 y 1985: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2003: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

PRESTACIONES SOCIALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
De 1990 a 2002

CUADRO 7.37
1ª Parte

AÑO	TIENDAS		GUARDERÍAS EN SERVICIO		VELATORIOS	
	NÚMERO	PERSONAS ATENDIDAS (Miles)	UNIDADES	NIÑOS INSCRITOS	UNIDADES	SERVICIOS OTORGADOS
1990	147	13 377	320	44 679	18	22 832
1991	150	16 699	350	48 919	18	23 028
1992	151	16 567	384	51 608	18	23 089
1993	150	15 506	419	56 072	18	24 480
1994	149	15 268	454	61 113	18	26 373
1995	147	20 150	466	64 463	18	29 309
1996	148	20 998	475	65 226	16	29 451
1997	148	19 308	523	68 078	16	23 693
1998	149	18 787	582	74 237	15	22 300
1999	148	18 044	692	82 870	15	23 131
2000	146	15 795	899	103 707	16	25 792
2001	145	13 938	1 175	125 296	16	25 424
2002	145	12 789	1 163	142 136	16	25 368

CUADRO 7.37
2ª Parte

AÑO	CENTROS VACACIONALES		CURSOS			
			BIENESTAR SOCIAL		DESARROLLO CULTURAL	
	NÚMERO	POBLACIÓN USUARIA (Miles)	INSCRIPCIONES	ASISTENCIAS	INSCRIPCIONES	ASISTENCIAS
1990	4	2 699	371 509	10 622 264	140 252	4 223 370
1991	4	2 516	402 747	11 689 211	164 169	4 787 343
1992	4	2 323	368 353	10 833 517	142 295	4 624 428
1993	4	2 325	318 454	9 757 412	134 622	4 204 632
1994	4	1 738	287 911	9 152 833	119 407	4 181 545
1995	4	1 382	280 401	9 776 934	121 919	4 628 689
1996	4	1 234	270 237	9 672 390	123 433	4 787 089
1997	4	1 439	254 913	8 840 014	114 623	4 519 300
1998	4	1 405	244 046	8 289 103	112 583	4 308 795
1999	4	1 745	255 790	8 368 308	120 610	4 680 662
2000	4	2 078	273 035	9 130 665	136 464	5 252 236
2001	4	1 916	276 257	9 842 316	141 787	5 486 691
2002	4	1 673	212 883	7 720 029	114 584	4 629 391

PRESTACIONES SOCIALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
De 1990 a 2002

CUADRO 7.37
3ª Parte y última

AÑO	CURSOS			
	ATENCIÓN A PENSIONADOS		CULTURA FÍSICA Y DEPORTE	
	INSCRIPCIONES	ASISTENCIAS	INSCRIPCIONES	ASISTENCIAS
1990	ND	ND	458 733	12 662 946
1991	ND	ND	433 521	15 520 639
1992	ND	ND	362 675	16 442 005
1993	ND	ND	248 366	11 088 418
1994	ND	ND	229 413	11 836 117
1995	15 646	464 359	224 399	12 313 444
1996	32 333	1 021 449	219 910	12 678 271
1997	46 011	1 465 494	215 872	12 889 782
1998	56 976	1 887 173	221 753	12 689 209
1999	66 153	2 519 580	219 696	13 380 573
2000	76 349	2 994 859	235 205	15 005 682
2001	82 996	3 380 124	245 756	15 757 001
2002	70 682	3 246 733	212 273	12 441 375

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

PRESTACIONES ECONÓMICAS OTORGADAS POR EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO
De 1990 a 2003

CUADRO 7.38

AÑO	PENSIONES	SUBSIDIOS Y AYUDAS [a]	INDEMNIZACIONES GLOBALES	PRÉSTAMOS PERSONALES
Personas (Miles)				
1990	204	6	24	369
1991	218	6	17	408
1992	233	7	14	485
1993	250	7	18	562
1994	268	7	11	599
1995	282	8	9	613
1996	300	8	10	623
1997	318	8	10	622
1998	338	9	6	457
1999	367	9	10	491
2000	386	9	5	543
2001	411	9	5	563
2002	442	9	6	516
2003 E	472	10	5	570
Gasto (Miles de pesos)				
1990	1 267 227	6 535	40 516	340 306
1991	1 822 295	4 240	32 966	541 893
1992	2 542 731	13 362	47 910	677 970
1993	3 140 267	17 149	76 083	998 454
1994	3 898 883	20 696	48 561	1 600 953
1995	5 120 527	27 625	54 504	1 950 735
1996	6 565 595	35 863	73 278	2 632 635
1997	9 058 332	48 014	80 804	2 957 834
1998	11 719 369	59 578	53 241	3 269 922
1999	14 416 828	70 991	126 829	3 702 272
2000	17 463 995	83 188	70 355	4 358 353
2001	20 552 260	96 409	78 342	4 925 141
2002	25 003 250	109 916	104 264	5 712 044
2003 E	29 151 476	122 533	102 719	6 361 000

[a] Para gasto, incluye los de funeral.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

PRESTACIONES ECONÓMICAS OTORGADAS POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
De 1990 a 2002

CUADRO 7.39
1ª Parte

AÑO	PENSIONES (Número de casos)						
	TOTAL	INVALIDEZ	VEJEZ Y CESANTÍA	VIUDEZ	ORFANDAD	ASCENDIENTES	RIESGOS DE TRABAJO
1990	1 121 529	235 254	312 814	251 050	118 438	12 271	191 702
1991	1 186 704	256 041	336 567	265 490	112 658	12 836	203 112
1992	1 266 246	279 190	364 736	281 666	108 246	13 871	218 537
1993	1 348 916	301 742	396 001	297 919	105 940	14 937	232 377
1994	1 438 365	316 373	434 798	318 246	107 773	16 282	244 893
1995	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1996	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1997	1 653 142	302 201	564 630	387 711	113 346	21 115	264 139
1998	1 706 151	311 838	611 668	398 137	100 463	20 735	263 310
1999	1 746 122	301 652	655 397	412 436	91 431	20 851	264 355
2000	1 782 602	293 310	703 888	400 133	85 871	18 824	280 576
2001	1 855 137	280 011	765 949	443 041	75 308	20 547	270 281
2002	1 933 249	277 637	824 008	461 397	73 087	21 370	275 750

CUADRO 7.39
2ª Parte y última

AÑO	AYUDA PARA GASTOS DE FUNERAL		AYUDA PARA GASTOS DE MATRIMONIO		INDEMNIZACIONES PAGADAS	
	NÚMERO	IMPORTE (Miles de pesos)	NÚMERO	IMPORTE (Miles de pesos)	NÚMERO	IMPORTE (Miles de pesos)
1990	33 517	20 304	2 330	14	9 880	16 452
1991	35 219	25 185	721	4	10 281	21 976
1992	37 243	29 659	303	2	10 027	26 205
1993	39 138	33 347	10 073	4 112	10 941	42 323
1994	39 913	36 272	57 977	26 205	12 146	73 215
1995	41 688	43 518	75 039	38 746	11 546	81 039
1996	44 603	57 631	83 821	53 768	10 320	83 794
1997	44 606	70 091	63 473	49 093	10 846	89 159
1998	46 798	83 658	75	59	11 258	115 739
1999	48 226	98 971	53 579	ND	11 101	140 445
2000	50 166	112 485	60 073	ND	11 012	164 989
2001	51 066	122 558	64 191	ND	11 318	200 273
2002	49 226	123 571	58 505	ND	9 981	119 563

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

CASOS DE SIDA NOTIFICADOS, DIAGNOSTICADOS Y ACUMULADOS

CUADRO 7.40

Años seleccionados de 1985 a 2002

AÑO	NOTIFICADOS EN EL AÑO [a]	DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO R	ACUMULADOS [b]
1985	29	367	41
1990	2 587	3 719	5 902
1991	3 155	3 904	9 057
1992	3 210	4 318	12 267
1993	5 058	4 306	17 325
1994	4 111	4 577	21 436
1995	4 310	4 934	25 746
1996	4 216	5 311	29 962
1997	3 670	5 827	33 632
1998	4 758	5 936	38 390
1999	4 372	6 998	42 762
2000	4 855	5 650	47 617
2001	4 297	3 015	51 914
2002 [c]	16 231	1 574	68 145

[a] Se refiere a los casos ocurridos en un año determinado que son notificados a la autoridad sanitaria después de varios meses e incluso años después de la fecha en que fueron diagnosticados.

[b] Se refiere a la acumulación de los casos notificados desde que inició su registro (1983).

[c] El incremento es debido a la incorporación de una cantidad importante de casos, como resultado del Programa de Corrección del Subregistro.

FUENTE: CONASIDA. www.ssa.gob.mx/conasida (29 de octubre de 2003).

Seguridad, Orden Público y Fuerzas Armadas

CAPÍTULO 8



8. SEGURIDAD, ORDEN PÚBLICO Y FUERZAS ARMADAS

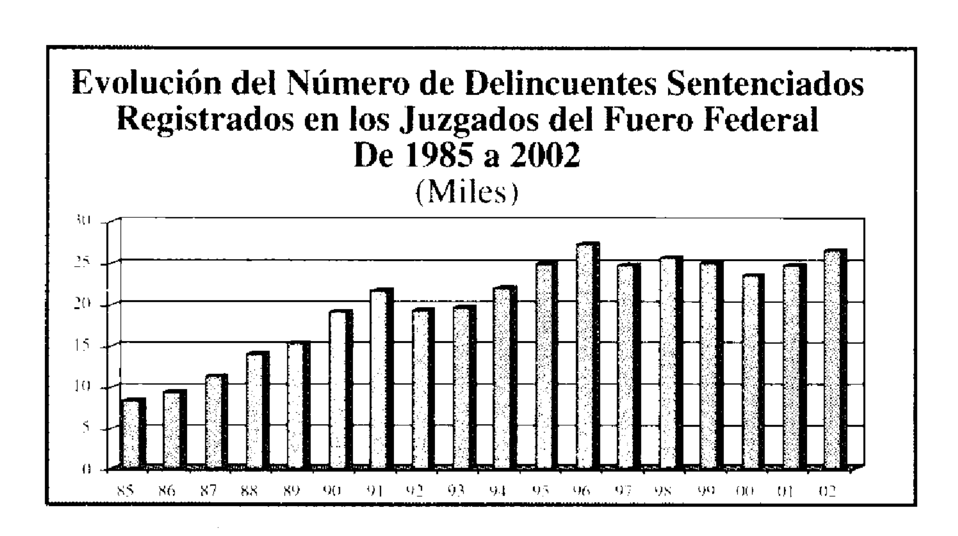
Este capítulo presenta indicadores sobre la actuación del Ministerio Público de la Federación y sus órganos auxiliares, sobre el sistema penitenciario, sanciones a servidores públicos de la Procuraduría General de la República y procuración de la defensa del menor y la familia; asimismo, se tiene información de los intentos de suicidio y suicidios registrados con diferentes especificaciones: lugar de ocurrencia, medio empleado, causa, grupo de edad y estado civil. Además, incorpora la estadística del Consejo de Menores correspondiente a los casos puestos a disposición de este centro (por edad, sexo, causa y nivel de instrucción).

Por otra parte, se ofrece información en cuanto a presuntos delincuentes y delincuentes sentenciados de los fueros federal y común por clase de delito y grupo de edad, indicadores de siniestralidad en carreteras federales, cifras sobre delitos contra la salud (erradicación de plantíos ilícitos, aseguramientos y detenciones), estadísticas relacionadas con las fuerzas armadas: recursos humanos y personal graduado, actividades de vigilancia del territorio, espacio aéreo y mares nacionales, acciones de apoyo a la población y por último, origen y destino de los recursos ejercidos por el Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Las fuentes de información utilizadas para conformar el capítulo son: el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, la Secretaría de Gobernación a través del Consejo de Menores, la Policía Federal Preventiva, el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República y la Procuraduría General de la República.

La mayor parte de la información que se presenta cubre los años 1980, 1985, y de 1990 a 2002, con excepción de las series sobre delitos contra la salud y fuerzas armadas.

Evolución del Número de Delincuentes Sentenciados Registrados en los Juzgados del Fuero Federal De 1985 a 2002
(Miles)



INDICADORES SELECCIONADOS RELATIVOS A LA ACTUACIÓN DEL MINISTERIO PÚBLICO DE LA FEDERACIÓN
De 1995 a 2002

CUADRO 8.1

AÑO	COMO REPRESENTANTE DE LA FEDERACIÓN (Juicios)				COMO PARTE EN JUICIOS		
					PROCESOS PENALES		PEDIMENTOS DE AMPARO
	EXISTENCIA ANTERIOR	INICIADOS	CONCLUIDOS	EN TRÁMITE	INICIADOS	CONCLUIDOS	
1995	ND	ND	ND	565	25 726	26 089	91 765
1996	ND	ND	ND	639	26 725	27 663	103 107
1997	ND	ND	ND	885	24 119	25 581	100 492
1998	885	375	534	726	23 032	23 597	90 705
1999	726	207	191	742	23 490	23 228	83 246
2000	742	345	180	907	21 875	20 803	71 688
2001	907	148	124	931	24 924	25 560	68 277
2002 P	931	258	183	1 006	28 063	29 854	68 569

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

INDICADORES SELECCIONADOS RELATIVOS A LA ACTUACIÓN DE LOS ÓRGANOS AUXILIARES DEL MINISTERIO PÚBLICO DE LA FEDERACIÓN
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 8.2

AÑO	AGENCIA FEDERAL DE INVESTIGACIÓN (Órdenes cumplidas)						SERVICIOS PERICIALES (Dictámenes emitidos)
	TOTAL	APREHENSIÓN [a]	REAPREHENSIÓN [b]	INVESTIGACIÓN	LOCALIZACIÓN Y PRESENTACIÓN	COMPARECENCIA [b]	
1980	7 892	2 157	ND	3 096	2 639	ND	11 847
1985	6 991	1 667	411	1 530	2 553	830	26 605
1990	7 852	1 888	889	2 782	1 695	598	39 228
1991	9 182	2 824	1 053	2 446	2 118	741	38 158
1992	11 125	2 922	953	3 749	2 476	1 025	40 087
1993	64 188	33 318	10 179	10 320	2 666	7 705	48 193
1994	30 152	4 446	1 585	14 626	5 318	4 177	80 992
1995	38 736	4 888	1 955	22 537	6 739	2 617	90 173
1996	53 659	5 015	2 031	34 437	9 818	2 358	97 454
1997	65 056	3 215	1 351	47 653	11 443	1 394	108 642
1998	63 133	2 486	1 256	46 954	11 531	906	128 601
1999	66 489	3 347	1 316	48 133	12 977	716	169 219
2000	62 264	2 009	832	47 401	11 435	587	139 426
2001	81 698	3 398	1 756	61 174	14 504	866	162 193
2002 P	95 829	4 333	2 164	67 428	20 603	1 301	203 177

[a] Para 1993, el incremento de las cifras consignadas se debe a la puesta en marcha del Programa de Abatimiento del Rezago de Mandamientos Judiciales.

[b] Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 a 1994: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, D.F.
Para 1995 a 2002: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

DENUNCIAS ANTE EL MINISTERIO PÚBLICO DE LA FEDERACIÓN SEGÚN TIPO DE DELITO
De 1995 a 2002

CUADRO 8.3
1ª Parte

AÑO	TOTAL	CONTRA LA SALUD	PORTACIÓN DE ARMA DE FUEGO	CONTRA INSTITUCIONES BANCARIAS Y DE CRÉDITO [a]	VIOLACIÓN A LA LEY GENERAL DE POBLACIÓN
1995	53 614	20 003	10 924	109	789
1996	73 922	23 992	12 827	189	1 249
1997	73 913	21 071	13 852	393	1 425
1998	74 866	19 629	14 761	319	1 450
1999	76 169	23 156	15 719	443	1 526
2000	81 781	24 212	16 765	596	1 931
2001	74 113	23 232	16 271	417	1 821
2002 [P]	73 803	23 588	16 080	318	1 568

CUADRO 8.3
2ª Parte y última

AÑO	ATAQUE A VÍAS GENERALES DE COMUNICACIÓN	SERVIDORES PÚBLICOS [b]	ASOCIACIÓN DELICTUOSA	FISCALES	OTROS DELITOS [c]
1995	1 209	628	ND	596	19 356
1996	2 213	736	ND	1 069	31 647
1997	1 886	1 181	71	1 012	33 022
1998	2 248	994	76	1 553	33 836
1999	1 943	1 227	58	1 057	31 040
2000	1 797	1 304	48	1 271	33 857
2001	1 763	1 381	27	1 526	27 675
2002 [P]	1 813	1 401	10	1 530	27 495

NOTA: Se refiere a las denuncias de hechos presentadas ante el Ministerio Público de la Federación, a partir de las cuales se inician las averiguaciones previas. En una denuncia de hechos puede involucrarse más de un delito, así como una o más personas responsables.

a Se refiere a los ilícitos previstos en la Ley de Instituciones de Crédito, la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y la Ley Federal de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros.

b Se refiere a los ilícitos contenidos en el título décimo del Código Penal Federal.

c Incluye delitos cometidos contra la seguridad nacional, derecho internacional, humanidad, evasión de presos, quebrantamiento de sanciones, autoridad, moral pública y buenas costumbres, revelación de secretos y acceso ilícito a sistemas y equipos de informática, administración de justicia, responsabilidad profesional, falsedad, economía pública, la libertad y el normal desarrollo psicosexual, el estado civil y la bigamia, en materia de inhumaciones y exhumaciones, la paz y la seguridad de las personas, la vida y la integridad corporal, el honor, privación de la libertad y otras garantías, encubrimiento y operaciones con recursos de procedencia ilícita (lavado de dinero) y delitos electorales y en materia de registro de ciudadanos.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

ÓRDENES DE APREHENSIÓN GIRADAS A LA POLICÍA JUDICIAL FEDERAL

CUADRO 8.4

De 1995 a 2002

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**88 101**	**94 667**	**61 220**	**83 188**	**83 673**	**78 636**	**76 660**	**77 394**
Pendientes del año anterior [a]	32 045	30 899	26 215	31 878	33 951	32 347	31 548	30 004
Recibidas durante el año [b]	10 128	15 186	4 395	9 716	7 814	6 971	6 782	8 693
Cumplimentadas	4 888	5 015	2 031	2 486	3 347	2 009	3 398	4 333
Informadas	3 755	2 497	ND	ND	143	ND	ND	ND
Canceladas	6 386	6 732	2 213	4 561	6 071	5 021	4 453	5 525
Pendientes al final del año	30 899	34 338	26 366	34 547	32 347	32 288	30 479	28 839

[a] Para el periodo 1997 a 1999, 2001 y 2002, las cifras no coinciden con las de órdenes de aprehensión vigentes al final del año inmediato anterior, debido a actualizaciones que las delegaciones hacen a las cifras.

[b] Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.

FUENTE: PGR. Dirección General de Informática y Telecomunicaciones. Dirección de Estadística.

AVERIGUACIONES PREVIAS REGISTRADAS POR PRESUNTOS DELITOS DENUNCIADOS ANTE LAS AGENCIAS DEL MINISTERIO PÚBLICO FEDERAL

CUADRO 8.5

De 1995 a 2002

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
En trámite	**106 107**	**107 925**	**109 265**	**115 856** [a]	**157 470**	**169 586**	**181 283**	**193 790**
Pendientes del año anterior [b]	7 505	6 450	9 719	15 835	21 958	35 326	40 341	36 049
Recibidas durante el año	60 796	71 856	70 970	69 307	66 875	71 509	69 640	69 508
Reingreso	37 806	29 619	28 576	30 714	68 637	62 751	71 302	88 233
Despachadas	**70 160**	**72 962**	**64 433**	**60 162**	**79 218**	**76 639**	**84 175**	**98 087**
Acumuladas	405	357	369	554	641	556	849	934
En reserva	12 119	18 368	16 217	12 316	15 828	19 428	24 027	28 029
Incompetencia	5 537	6 645	6 759	8 284	7 275	7 619	9 026	10 583
Archivadas	21 136	15 082	10 957	7 890	10 546	14 723	14 694	19 787
Consignadas	30 963	32 510	30 116	30 374	30 807	30 293	31 531	33 640
Con detenido	16 148	16 127	14 675	13 771	14 310	13 742	12 809	12 753
Sin detenido	14 815	16 383	15 441	16 603	16 497	16 551	18 722	20 887
Facultad de atracción	ND	ND	15	744	14 121	4 020	4 048	5 114
En consulta	**29 582**	**25 603**	**27 426**	**33 799**	**47 184**	**52 916**	**61 060**	**66 669**
Pendientes al final del año	**6 365**	**9 360**	**17 406**	**21 770**	**31 068**	**40 031**	**36 048**	**29 034**

[a] A diferencia de los demás años, en éste las cifras de las averiguaciones previas en trámite no coinciden con la suma de averiguaciones previas despachadas, en consulta y pendientes al final del año, debido a ajustes realizados por la delegación del Distrito Federal.

[b] A partir de 1996, las cifras no coinciden con las averiguaciones previas pendientes al final del año inmediato anterior, debido a ajustes realizados por la fuente.

FUENTE: PGR. Dirección General de Informática y Telecomunicaciones. Dirección de Estadística.

INDICADORES SELECCIONADOS DEL SISTEMA NACIONAL PENITENCIARIO
De 1990 a 2002

CUADRO 8.6
1ª Parte

AÑO	CENTROS PENITENCIARIOS		POBLACIÓN PENITENCIARIA			
	CENTROS	ESPACIOS DISPONIBLES	TOTAL	FUERO FEDERAL		
				TOTAL	PROCE-SADOS	SENTEN-CIADOS
1990	444	61 173	93 119	33 779	19 796	13 983
1991	449	72 872	86 655	29 072	12 941	16 131
1992	440	80 969	85 712	26 554	10 165	16 389
1993	438	86 065	91 364	27 012	9 787	17 225
1994	439	88 071	86 326	22 747	7 776	14 971
1995	435	91 422	93 574	23 286	9 062	14 224
1996	440	97 565	103 262	26 341	9 410	16 931
1997	439	99 858	114 341	28 441	9 002	19 439
1998	445	103 916	128 902	31 852	8 939	22 913
1999	447	108 808	142 800	37 119	10 715	26 404
2000	444	121 135	154 765	41 647	11 917	29 730
2001	446	134 567	165 687	44 594	13 089	31 505
2002 P	448	140 415	172 888	47 776	13 594	34 182

CUADRO 8.6
2ª Parte y última

AÑO	POBLACIÓN PENITENCIARIA			COLONIA PENAL FEDERAL DE ISLAS MARÍAS		PERSONAS REINCORPO-RADAS A LA SOCIEDAD [a]
	FUERO COMÚN					
	TOTAL	PROCE-SADOS	SENTEN-CIADOS	INTERNOS CUMPLIENDO SENTENCIA	FAMILIARES DE COLONOS	
1990	59 340	36 397	22 943	2 388	1 101	1 203
1991	57 583	33 317	24 266	2 509	883	1 311
1992	59 158	32 029	27 129	2 648	585	1 592
1993	64 352	34 258	30 094	2 170	1 074	1 151
1994	63 579	33 601	29 978	1 908	838	1 164
1995	70 288	36 210	34 078	1 618	525	995
1996	76 921	38 464	38 457	1 706	898	433
1997	85 900	41 253	44 647	1 531	950	396
1998	97 050	45 464	51 586	1 526	400	359
1999	105 681	50 709	54 972	1 726	1 056	333
2000	113 118	51 807	61 311	1 731 E	1 082 E	370
2001	121 093	58 412	62 681	ND	ND	267
2002 P	125 112	60 091	65 021	ND	ND	183

[a] Se refiere a personas liberadas que ocuparon un puesto de trabajo a través del Patronato para la Reincorporación Social por el Empleo en el Distrito Federal.

FUENTE: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.
PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

SANCIONES A SERVIDORES PÚBLICOS DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA SEGÚN CLASE DE SANCIÓN

De 1990 a 2002

CUADRO 8.7
1ª Parte

AÑO	SANCIONES DERIVADAS DE QUEJAS Y DENUNCIAS RECIBIDAS POR LA CONTRALORÍA INTERNA							RECOMENDACIONES RECIBIDAS DE LA CNDH
	TOTAL	INHABILITACIÓN	DESTITUCIÓN	SUSPENSIÓN	AMONESTACIÓN	DESTITUCIÓN E INHABILITACIÓN	APERCIBIMIENTO	
1990	14	0	1	6	7	0	0	5
1991	401	0	160	136	105	0	0	20
1992	607	12	160	233	170	31	1	52
1993	508	63	105	86	135	118	1	14
1994	397	120	88	70	96	23	0	23
1995	561	70	88	145	163	58	37	12
1996	583	38	87	132	260	63	3	11
1997	653	60	256	157	136	43	1	4
1998	919	163	98	211	286	116	45	8
1999	1 058	248	187	212	281	103	27	5
2000	1 611	446	241	196	560	158	10	3
2001	536	90	32	65	289	32	28	6
2002 P	513	86	16	34	317	29	31	2

CUADRO 8.7
2ª Parte y última

AÑO	SANCIONES DERIVADAS DE RECOMENDACIONES DE LA CNDH						EJERCICIO DE LA ACCIÓN PENAL (Casos) [a]
	TOTAL	INHABILITACIÓN	DESTITUCIÓN	SUSPENSIÓN	AMONESTACIÓN	DESTITUCIÓN E INHABILITACIÓN	
1990	11	0	5	6	0	0	1
1991	92	0	61	21	10	0	75
1992	186	34	54	37	26	35	127
1993	55	1	25	12	4	13	26
1994	1	0	0	1	0	0	22
1995	117	2	15	56	42	2	8
1996	75	2	2	35	34	2	14
1997	97	7	6	41	35	8	26
1998	159	14	17	58	59	11	3
1999	48	10	10	14	10	4	0
2000	20	13	2	0	5	0	13
2001	33	8	0	3	22	0	0
2002 P	46	9	1	3	26	7	9

[a] Casos derivados tanto de las quejas y denuncias recibidas por la contraloría interna, como de las recomendaciones de la CNDH.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

INDICADORES SELECCIONADOS DEL PROGRAMA DE ATENCIÓN A MENORES Y ADOLESCENTES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD
De 1990 a 2003

CUADRO 8.8
1ª Parte

AÑO	MENORES ATENDIDOS TOTAL [a]	"EN" LA CALLE [b]	"DE" LA CALLE [b]	EN RIESGO	FAMILIAS ATENDIDAS	ESTADOS BENEFICIADOS	MUNICIPIOS ATENDIDOS
1990	6 002	3 230	ND	2 772	2 966	29	57
1991	9 421	6 649	ND	2 772	2 966	31	65
1992	6 756	4 351	ND	2 405	1 924	31	77
1993	9 948	5 869	ND	4 079	4 219	31	113
1994	12 512	6 197	ND	6 315	3 830	31	115
1995	14 324	6 445	574	7 305	4 585	31	148
1996	23 651	10 013	1 019	12 619	9 973	31	170
1997	27 431	11 051	1 291	15 089	11 011	31	212
1998	100 251 [R]	ND	ND	100 251 [R]	18 085	31	604
1999	144 790	ND	ND	144 790	18 070	31	679
2000	299 947	30 353	3 460	69 782	25 299	31	561
2001	339 949	25 464	2 563	112 233	34 202	31	454
2002	474 158 [c]	33 639	ND	104 076	71 453	31	497
2003 [E]	454 949 [c]	36 099	ND	65 962	75 773	31	499

CUADRO 8.8
2ª Parte y última

AÑO	ZONAS RECEPTORAS ATENDIDAS [d]	ZONAS EXPULSORAS ATENDIDAS [e]	INSTANCIAS DE APOYO A LA OPERACIÓN DEL PROGRAMA: PATRONATOS	FIDEICOMISOS	COMISIONES	CONVENIOS
1990	138	180	ND	ND	ND	ND
1991	215	181	ND	ND	ND	ND
1992	243	302	ND	ND	ND	ND
1993	309	315	ND	ND	ND	ND
1994	393	291	ND	ND	ND	ND
1995	425	406	16	4	11	19
1996	689	790	20	7	11	65
1997	958	733	21	5	17	118
1998	1 146	994	21	5	17	118
1999	1 146	994	15	7	17	118
2000	1 146	994	9	6	13	118
2001	983	847	9	6	15	94
2002	ND	ND	2	4	15	94
2003 [E]	ND	ND	2	4	15	94

a En 2000 y 2001, considera los datos no desglosados de menores atendidos en programas con enfoques preventivos como son CAIC y CADI, prevención y atención del embarazo en adolescentes, atención interinstitucional a menores fronterizos, prevención, atención, desaliento y erradicación del trabajo infantil, prevención de riesgos psicosociales y de la calle a la vida.

b Para los años 1998 y 1999 no se registró información, ya que los datos se registraron en el rubro de menores en riesgo.

c El total incluye 336 443 y 352 888 menores atendidos, para 2002 y 2003, respectivamente, correspondientes a los Programas Preventivos.

d Se refiere a zonas en las que se concentran menores "De" y "En" la calle y realizan diversas actividades de subempleo (centrales de autobuses, centros comerciales y mercados, entre otros).

e Se refiere a colonias, comunidades o municipios de donde proviene el mayor número de menores que se encuentran en las zonas receptoras, regularmente son colonias que se han formado en la periferia de las ciudades.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS SEGÚN LUGAR DE OCURRENCIA

CUADRO 8.9

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	CASA HABITACIÓN	HOTEL O CASA DE HUÉSPEDES	VÍA PÚBLICA	CAMPO	CÁRCEL	EDIFICIO PÚBLICO	HOSPITAL, SANATORIO O CONSULTORIO	FÁBRICA O TALLER	OTRO LUGAR	SE IGNORA
Intentos de suicidio											
1980	42	36	1	3	0	1	0	0	0	1	0
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	144	129	0	4	0	2	3	1	0	2	3
1991 [a]	108	95	0	2	2	5	0	1	1	2	0
1992 [a]	79	63	0	2	0	4	2	1	0	7	0
1993 [a]	93	82	0	3	2	2	0	1	1	2	0
1994 [a]	153	127	0	7	5	7	0	1	1	5	0
1995 [b]	232	209	3	8	2	3	1	1	3	2	0
1996 [c]	232	204	1	11	2	3	2	1	0	8	0
1997 [d]	340	296	3	13	1	16	0	1	0	10	0
1998 [d]	433	390	1	13	2	3	4	2	0	18	0
1999 [d]	417	361	1	9	4	6	1	1	0	34	0
2000	429	366	2	14	7	10	0	1	1	28	0
2001	422	365	5	15	2	8	5	3	1	6	12
2002	304	270	3	10	2	5	2	0	0	3	9
Suicidios											
1980	672	478	11	60	44	14	12	11	1	34	7
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	1 405	1 037	18	96	113	29	13	12	12	75	0
1991	1 826	1 324	38	119	127	60	20	26	18	72	22
1992	1 955	1 382	24	138	131	33	26	22	18	106	75
1993	2 022	1 482	34	150	100	44	15	22	15	116	44
1994	2 215	1 637	35	158	139	32	28	27	20	134	5
1995	2 428	1 837	58	132	146	41	28	28	21	137	0
1996 [d]	2 233	1 735	30	131	147	41	36	15	19	79	0
1997 [d]	2 459	1 851	30	178	159	59	20	29	23	110	0
1998 [d]	2 414	1 843	42	167	140	43	27	16	23	113	0
1999 [d]	2 531	1 987	22	174	131	48	20	18	21	110	0
2000	2 736	2 131	33	171	143	57	28	16	19	138	0
2001	3 089	2 339	48	194	147	56	33	25	29	218	0
2002	3 160	2 465	39	195	158	54	18	16	27	188	0

[a] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

[b] Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

[c] Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro de Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.

[d] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Intentos de Suicidios y Suicidios.*

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS
SEGÚN MEDIO EMPLEADO
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 8.10

AÑO	TOTAL	ARMA DE FUEGO	ARMA BLANCA	ESTRANGULAMIENTO	MACHACAMIENTO	PRECIPITACIÓN	VENENO TOMADO	SUMERSIÓN	INTOXICACIÓN POR MEDICAMENTOS	OTRO MEDIO	SE IGNORA
Intentos de suicidio											
1980	42	9	8	3	0	0	9	0	ND	12	1
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	144	19	14	7	0	0	39	0	ND	65	0
1991 [a]	108	16	14	3	0	1	30	0	ND	44	0
1992 [a]	79	11	12	6	1	2	13	0	ND	34	0
1993 [a]	93	15	7	6	0	0	24	1	ND	40	0
1994 [a]	153	20	18	8	1	1	31	0	ND	74	0
1995 [b]	232	27	39	20	0	3	36	0	ND	84	23
1996 [c]	232	24	20	18	1	4	33	0	117	15	0
1997 [d]	340	23	49	30	1	6	47	2	156	26	0
1998 [d]	433	17	53	37	0	5	50	1	245	25	0
1999 [d]	417	21	53	39	0	2	46	0	227	29	0
2000	429	16	61	58	1	8	49	2	197	37	0
2001	422	19	67	39	1	11	31	1	227	16	10
2002	304	12	40	39	0	4	36	0	147	19	7
Suicidios											
1980	672	213	11	263	4	26	98	3	ND	47	7
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	1 405	417	23	630	3	13	153	7	ND	159	0
1991	1 826	615	20	827	3	25	153	8	ND	175	0
1992	1 955	752	23	813	3	15	172	12	ND	165	0
1993	2 022	666	28	927	7	17	179	9	ND	189	0
1994	2 215	719	50	957	26	33	197	19	ND	214	0
1995	2 428	731	43	1 167	35	36	222	9	ND	89	96
1996 [d]	2 233	611	28	1 240	9	20	199	14	45	67	0
1997 [d]	2 459	606	32	1 428	8	30	214	23	59	59	0
1998 [d]	2 414	537	26	1 480	3	32	190	13	61	72	0
1999 [d]	2 531	580	31	1 594	1	13	178	15	65	54	0
2000	2 736	542	38	1 780	27	29	161	18	68	73	0
2001	3 089	598	38	1 987	24	38	216	19	84	66	19
2002	3 160	540	40	2 172	13	33	193	9	79	70	11

[a] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.
[b] Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.
[c] Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro de Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.
[d] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.
FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Intentos de Suicidios y Suicidios.*

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS SEGÚN CAUSA

CUADRO 8.11

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	AMOROSA	DIFICULTAD ECONÓMICA	DISGUSTO FAMILIAR	ENFERMEDAD GRAVE E INCURABLE	ENAJENACIÓN MENTAL	REMORDIMIENTO	OTRA CAUSA	SE IGNORA
Intentos de suicidio									
1980	42	7	1	12	3	0	0	7	12
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	144	22	4	40	1	6	3	19	49
1991 [a]	108	9	3	35	7	4	0	13	37
1992 [a]	79	8	4	18	6	0	2	9	32
1993 [a]	93	14	6	22	6	3	2	15	25
1994 [a]	153	15	5	52	7	2	3	26	43
1995 [b]	232	23	8	99	10	17	3	24	48
1996 [c]	232	36	16	84	8	7	8	16	57
1997 [d]	340	27	14	143	21	11	4	30	90
1998 [d]	433	51	18	163	9	14	3	53	122
1999 [d]	417	44	7	171	11	14	3	41	126
2000	429	41	15	150	8	17	3	60	135
2001	422	41	12	138	10	16	5	70	130
2002	304	31	10	104	11	12	2	53	81
Suicidios									
1980	672	53	14	57	53	40	6	66	383
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	1 405	87	31	128	100	60	20	916	63
1991	1 826	148	69	122	126	218	18	153	972
1992	1 955	106	55	133	109	359	27	163	1 003
1993	2 022	110	77	198	95	306	17	184	1 035
1994	2 215	132	86	183	137	78	28	344	1 227
1995	2 428	156	126	238	171	122	40	168	1 407
1996 [d]	2 233	170	89	239	144	103	31	169	1 288
1997 [d]	2 459	165	100	247	155	119	31	176	1 466
1998 [d]	2 414	181	94	258	131	94	39	189	1 428
1999 [d]	2 531	195	67	281	143	134	48	191	1 472
2000	2 736	221	90	291	187	110	49	219	1 569
2001	3 089	237	87	275	197	142	32	348	1 771
2002	3 160	239	112	331	158	119	31	339	1 831

[a] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

[b] Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

[c] Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro de Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.

[d] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI**. *Estadísticas sobre Intentos de Suicidios y Suicidios.*

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS SEGÚN GRUPOS DE EDAD DEL SUICIDA

CUADRO 8.12

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	DE 15 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 49 AÑOS	DE 50 A 59 AÑOS	DE 60 Y MÁS AÑOS	NO ESPECIFICADO
Intentos de suicidio											
1980	42	2	6	10	8	3	4	0	1	0	8
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	144	6	33	28	22	12	10	4	2	2	23
1991 [a]	108	5	25	21	9	6	2	8	4	1	27
1992 [a]	79	2	14	4	10	12	2	7	3	1	24
1993 [a]	93	5	15	22	11	7	5	6	4	5	13
1994 [a]	153	11	35	24	14	20	5	7	3	10	24
1995 [b]	232	9	42	51	32	19	22	19	8	4	26
1996 [c]	232	17	56	52	38	22	8	12	6	7	14
1997 [d]	340	9	95	73	49	30	24	19	12	7	22
1998 [d]	433	27	110	100	52	44	20	31	7	11	31
1999 [d]	417	32	96	73	60	32	22	36	6	12	48
2000	429	14	94	81	64	44	29	30	13	10	50
2001	422	26	95	83	47	48	28	31	7	11	46
2002	304	24	57	59	39	28	21	25	14	8	29
Suicidios											
1980	672	17	86	130	89	51	38	58	53	63	87
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	1 405	48	166	208	184	136	117	155	98	142	151
1991	1 826	71	215	314	244	173	142	192	127	189	159
1992	1 955	48	286	309	236	184	182	184	117	234	175
1993	2 022	50	261	302	230	211	161	222	159	233	193
1994	2 215	61	264	400	237	203	172	218	180	250	230
1995	2 428	69	292	455	309	271	217	251	168	267	129
1996 [d]	2 233	74	320	360	282	221	193	252	178	256	97
1997 [d]	2 459	77	377	453	355	251	213	241	158	225	109
1998 [d]	2 414	89	345	438	359	258	184	256	151	247	87
1999 [d]	2 531	73	343	500	351	263	207	274	177	249	94
2000	2 736	80	341	480	413	268	248	309	199	256	142
2001	3 089	96	410	518	400	340	250	383	242	316	134
2002	3 160	119	411	505	459	328	272	374	240	316	136

[a] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

[b] Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

[c] Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro de Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.

[d] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Intentos de Suicidios y Suicidios.*

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS SEGÚN ESTADO CIVIL DEL SUICIDA CUADRO 8.13

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	SOLTERO	CASADO	VIUDO	DIVORCIADO	UNIÓN LIBRE	SEPARADO	SE IGNORA
Intentos de suicidio								
1980	42	16	14	2	2	3	ND	5
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	144	69	52	0	1	7	0	15
1991 [a]	108	45	45	1	0	5	0	12
1992 [a]	79	27	31	1	1	3	0	16
1993 [a]	93	41	29	1	0	7	0	15
1994 [a]	153	78	41	4	0	10	0	20
1995 [b]	232	93	79	1	2	10	3	44
1996 [c]	232	99	71	5	4	18	1	34
1997 [d]	340	115	131	2	3	27	3	59
1998 [d]	433	196	110	6	3	26	2	90
1999 [d]	417	167	122	2	5	14	3	104
2000	429	172	122	3	4	27	1	100
2001	422	187	114	1	0	26	4	90
2002	304	120	97	3	2	16	1	65
Suicidios								
1980	672	284	281	21	12	37	ND	37
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 [a]	1 405	549	579	53	18	131	11	64
1991	1 826	735	706	49	28	180	14	114
1992	1 955	833	754	63	34	168	17	86
1993	2 022	827	758	69	39	185	21	123
1994	2 215	917	860	84	26	210	21	97
1995	2 428	991	923	75	31	265	27	116
1996 [d]	2 233	937	855	70	38	218	23	92
1997 [d]	2 459	1 087	844	78	35	251	28	136
1998 [d]	2 414	1 022	863	60	36	292	38	103
1999 [d]	2 531	1 044	927	84	42	301	26	107
2000	2 736	1 091	986	88	45	330	51	145
2001	3 089	1 242	1 118	101	44	396	40	148
2002	3 160	1 208	1 163	90	57	399	55	188

[a] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

[b] Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

[c] Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro de Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.

[d] Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Intentos de Suicidios y Suicidios.*

CASOS PUESTOS A DISPOSICIÓN DEL CONSEJO DE MENORES POR SEXO SEGÚN EDAD
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 8.14
1ª Parte

SEXO	TOTAL	HASTA 7 AÑOS	8 AÑOS	9 AÑOS	10 AÑOS	11 AÑOS	12 AÑOS
1980	**3 627**	**7**	**7**	**11**	**20**	**34**	**72**
Hombres	3 244	1	7	8	18	26	71
Mujeres	383	6	0	3	2	8	1
1985	**5 726**	**4**	**8**	**15**	**31**	**46**	**116**
Hombres	5 118	3	7	9	22	38	87
Mujeres	608	1	1	6	9	8	29
1990	**4 174**	**4**	**9**	**10**	**24**	**51**	**94**
Hombres	3 735	3	7	8	22	49	85
Mujeres	439	1	2	2	2	2	9
1991	**3 553**	**4**	**7**	**13**	**23**	**40**	**142**
Hombres	3 212	3	6	11	23	36	122
Mujeres	341	1	1	2	0	4	20
1992	**2 418**	**0**	**1**	**1**	**2**	**6**	**64**
Hombres	2 184	0	1	1	2	6	57
Mujeres	234	0	0	0	0	0	7
1993	**1 774**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**52**
Hombres	1 594	0	0	0	0	12	46
Mujeres	180	0	0	0	0	4	6
1994	**1 695**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**33**
Hombres	1 536	0	0	0	0	3	31
Mujeres	159	0	0	0	0	0	2
1995	**2 669**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**37**
Hombres	2 375	0	0	0	0	12	32
Mujeres	294	0	0	0	0	1	5
1996	**2 808**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**58**
Hombres	2 496	0	0	0	0	20	54
Mujeres	312	0	0	0	0	4	4
1997	**2 516**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**48**
Hombres	2 206	0	0	0	0	17	42
Mujeres	310	0	0	0	0	3	6
1998	**2 556**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**56**
Hombres	2 323	0	0	0	0	19	47
Mujeres	233	0	0	0	0	2	9
1999	**2 623**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**67**
Hombres	2 391	0	0	0	0	18	60
Mujeres	232	0	0	0	0	3	7
2000	**2 516**	**0**	**0**	**0**	**0**	**17**	**51**
Hombres	2 235	0	0	0	0	14	45
Mujeres	281	0	0	0	0	3	6
2001	**2 694**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**45**
Hombres	2 428	0	0	0	0	7	43
Mujeres	266	0	0	0	0	2	2
2002	**2 760**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**32**
Hombres	2 526	0	0	0	0	4	32
Mujeres	234	0	0	0	0	1	0

CASOS PUESTOS A DISPOSICIÓN DEL CONSEJO DE MENORES POR SEXO SEGÚN EDAD
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 8.14
2ª Parte y última

SEXO	13 AÑOS	14 AÑOS	15 AÑOS	16 AÑOS	17 AÑOS	18 AÑOS O MÁS [a]	SE IGNORA
1980	**119**	**256**	**402**	**701**	**1 142**	**367**	**489**
Hombres	103	214	322	627	1 016	352	479
Mujeres	16	42	80	74	126	15	10
1985	**230**	**465**	**950**	**1 516**	**2 222**	**114**	**9**
Hombres	179	394	859	1 369	2 051	94	6
Mujeres	51	71	91	147	171	20	3
1990	**201**	**333**	**653**	**1 115**	**1 605**	**68**	**7**
Hombres	173	294	554	1 016	1 451	66	7
Mujeres	28	39	99	99	154	2	0
1991	**181**	**320**	**553**	**895**	**1 315**	**55**	**5**
Hombres	158	277	496	813	1 208	55	4
Mujeres	23	43	57	82	107	0	1
1992	**127**	**213**	**359**	**566**	**1 043**	**36**	**0**
Hombres	116	176	315	511	968	31	0
Mujeres	11	37	44	55	75	5	0
1993	**90**	**144**	**243**	**450**	**740**	**39**	**0**
Hombres	75	130	213	398	683	37	0
Mujeres	15	14	30	52	57	2	0
1994	**74**	**136**	**252**	**426**	**697**	**74**	**0**
Hombres	63	116	228	390	638	67	0
Mujeres	11	20	24	36	59	7	0
1995	**96**	**214**	**405**	**662**	**1 085**	**157**	**0**
Hombres	79	181	352	585	995	139	0
Mujeres	17	33	53	77	90	18	0
1996	**114**	**222**	**459**	**741**	**1 101**	**89**	**0**
Hombres	91	182	388	667	1 014	80	0
Mujeres	23	40	71	74	87	9	0
1997	**100**	**249**	**405**	**643**	**966**	**85**	**0**
Hombres	84	210	351	566	858	78	0
Mujeres	16	39	54	77	108	7	0
1998	**123**	**182**	**425**	**640**	**989**	**120**	**0**
Hombres	107	159	383	584	916	108	0
Mujeres	16	23	42	56	73	12	0
1999	**115**	**270**	**442**	**659**	**942**	**107**	**0**
Hombres	98	237	397	612	880	89	0
Mujeres	17	33	45	47	62	18	0
2000	**98**	**229**	**429**	**672**	**937**	**83**	**0**
Hombres	86	199	361	603	856	71	0
Mujeres	12	30	68	69	81	12	0
2001	**89**	**249**	**471**	**717**	**1 043**	**71**	**0**
Hombres	78	226	415	651	952	56	0
Mujeres	11	23	56	66	91	15	0
2002	**99**	**210**	**399**	**709**	**1 197**	**109**	**0**
Hombres	92	180	364	657	1 112	85	0
Mujeres	7	30	35	52	85	24	0

[a] Comprende los ingresos que, después de comprobar su edad, se remiten a los reclusorios; se consideran por los días de estancia en el Consejo de Menores.

FUENTE: SG. Consejo de Menores.

CASOS PUESTOS A DISPOSICIÓN DEL CONSEJO DE MENORES POR SEXO SEGÚN CAUSA DE INGRESO
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 8.15
1ª Parte

SEXO	TOTAL	ALLANAMIENTO DE MORADA	DAÑOS EN PROPIEDAD AJENA	HOMICIDIO	DELITOS CONTRA LA SALUD	LESIONES
1980	**3 627**	**2**	**126**	**69**	**199**	**169**
Hombres	3 244	2	125	65	187	154
Mujeres	383	0	1	4	12	15
1985	**5 726**	**18**	**241**	**143**	**266**	**364**
Hombres	5 118	17	227	125	249	328
Mujeres	608	1	14	18	17	36
1990	**4 174**	**24**	**113**	**111**	**122**	**303**
Hombres	3 735	23	111	97	113	266
Mujeres	439	1	2	14	9	37
1991	**3 553**	**11**	**137**	**100**	**71**	**151**
Hombres	3 212	11	127	96	66	137
Mujeres	341	0	10	4	5	14
1992	**2 418**	**41**	**76**	**91**	**89**	**66**
Hombres	2 184	34	75	84	86	61
Mujeres	234	7	1	7	3	5
1993	**1 774**	**3**	**77**	**70**	**0**	**253**
Hombres	1 594	2	73	64	0	225
Mujeres	180	1	4	6	0	28
1994	**1 695**	**9**	**82**	**64**	**12**	**176**
Hombres	1 536	9	78	56	9	150
Mujeres	159	0	4	8	3	26
1995	**2 669**	**23**	**95**	**61**	**22**	**393**
Hombres	2 375	23	93	50	21	286
Mujeres	294	0	2	11	1	107
1996	**2 808**	**22**	**35**	**66**	**13**	**233**
Hombres	2 496	20	32	61	11	187
Mujeres	312	2	3	5	2	46
1997	**2 516**	**15**	**52**	**55**	**5**	**194**
Hombres	2 206	11	51	44	4	138
Mujeres	310	4	1	11	1	56
1998	**2 556**	**11**	**70**	**69**	**21**	**150**
Hombres	2 323	11	65	66	15	108
Mujeres	233	0	5	3	6	42
1999	**2 623**	**14**	**55**	**55**	**27**	**125**
Hombres	2 391	11	52	49	20	93
Mujeres	232	3	3	6	7	32
2000	**2 516**	**10**	**40**	**39**	**20**	**129**
Hombres	2 235	9	38	32	18	81
Mujeres	281	1	2	7	2	48
2001	**2 694**	**17**	**93**	**54**	**50**	**70**
Hombres	2 428	15	85	49	38	54
Mujeres	266	2	8	5	12	16
2002	**2 760**	**12**	**109**	**61**	**80**	**110**
Hombres	2 526	11	103	55	69	78
Mujeres	234	1	6	6	11	32

CASOS PUESTOS A DISPOSICIÓN DEL CONSEJO DE MENORES POR SEXO SEGÚN CAUSA DE INGRESO
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 8.15
2ª Parte y última

SEXO	PRIVACIDAD ILEGAL DE LA LIBERTAD	ROBO	TENTATIVA DE ROBO	TENTATIVA DE VIOLACIÓN	VIOLACIÓN	OTRAS CAUSAS [a]
1980	**5**	**1 728**	**53**	**26**	**102**	**1 148**
Hombres	4	1 580	52	26	101	948
Mujeres	1	148	1	0	1	200
1985	**12**	**2 364**	**58**	**24**	**139**	**2 097**
Hombres	9	2 133	57	23	135	1 815
Mujeres	3	231	1	1	4	282
1990	**0**	**1 620**	**73**	**37**	**127**	**1 644**
Hombres	0	1 414	68	37	121	1 485
Mujeres	0	206	5	0	6	159
1991	**0**	**1 379**	**114**	**34**	**111**	**1 445**
Hombres	0	1 212	113	34	111	1 305
Mujeres	0	167	1	0	0	140
1992	**0**	**1 115**	**112**	**8**	**97**	**723**
Hombres	0	960	110	8	95	671
Mujeres	0	155	2	0	2	52
1993	**6**	**1 016**	**51**	**17**	**83**	**198**
Hombres	2	894	50	17	81	186
Mujeres	4	122	1	0	2	12
1994	**49**	**1 043**	**59**	**10**	**57**	**134**
Hombres	39	946	59	10	56	124
Mujeres	10	97	0	0	1	10
1995	**33**	**1 650**	**96**	**13**	**57**	**226**
Hombres	29	1 503	91	13	56	210
Mujeres	4	147	5	0	1	16
1996	**35**	**2 079**	**106**	**4**	**123**	**92**
Hombres	30	1 847	101	4	122	81
Mujeres	5	232	5	0	1	11
1997	**4**	**1 902**	**114**	**4**	**103**	**68**
Hombres	2	1 680	108	4	102	62
Mujeres	2	222	6	0	1	6
1998	**8**	**1 950**	**105**	**6**	**91**	**75**
Hombres	5	1 786	104	6	90	67
Mujeres	3	164	1	0	1	8
1999	**11**	**2 017**	**130**	**7**	**108**	**74**
Hombres	8	1 849	127	7	106	69
Mujeres	3	168	3	0	2	5
2000	**4**	**1 986**	**93**	**1**	**101**	**93**
Hombres	3	1 772	92	1	100	89
Mujeres	1	214	1	0	1	4
2001	**17**	**1 998**	**166**	**11**	**85**	**133**
Hombres	11	1 794	163	11	85	123
Mujeres	6	204	3	0	0	10
2002	**28**	**1 950**	**107**	**6**	**90**	**207**
Hombres	22	1 802	103	6	86	191
Mujeres	6	148	4	0	4	16

[a] Incluye: Casos de ebriedad, estupro, inconveniente en vía pública, irregularidades de conducta, prostitución, reventa y vagancia.

FUENTE: SG. Consejo de Menores.

CASOS PUESTOS A DISPOSICIÓN DEL CONSEJO DE MENORES POR SEXO SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN CUADRO 8.16

Años seleccionados de 1985 a 2002

SEXO	TOTAL	ANALFA-BETAS	PRIMARIA	SECUN-DARIA	CARRERA TÉCNICA	PREPARA-TORIA O VOCA-CIONAL	NO ESPE-CIFICADO
1985	**5 726**	**135**	**2 080**	**2 332**	**76**	**766**	**337**
Hombres	5 118	104	1 804	2 136	65	735	274
Mujeres	608	31	276	196	11	31	63
1990	**4 174**	**86**	**1 631**	**1 942**	**0**	**395**	**120**
Hombres	3 735	63	1 433	1 767	0	375	97
Mujeres	439	23	198	175	0	20	23
1991	**3 553**	**126**	**1 513**	**1 566**	**0**	**261**	**87**
Hombres	3 212	103	1 374	1 432	0	229	74
Mujeres	341	23	139	134	0	32	13
1992	**2 418**	**66**	**1 094**	**1 035**	**0**	**164**	**59**
Hombres	2 184	56	983	948	0	148	49
Mujeres	234	10	111	87	0	16	10
1993	**1 774**	**72**	**880**	**642**	**0**	**160**	**20**
Hombres	1 594	62	789	591	0	139	13
Mujeres	180	10	91	51	0	21	7
1994	**1 695**	**42**	**776**	**685**	**0**	**182**	**10**
Hombres	1 536	34	714	628	0	151	9
Mujeres	159	8	62	57	0	31	1
1995	**2 669**	**82**	**1 160**	**1 157**	**15**	**255**	**0**
Hombres	2 375	62	1 070	1 015	9	219	0
Mujeres	294	20	90	142	6	36	0
1996	**2 808**	**74**	**1 169**	**1 234**	**29**	**302**	**0**
Hombres	2 496	64	1 058	1 089	19	266	0
Mujeres	312	10	111	145	10	36	0
1997	**2 516**	**67**	**1 036**	**1 137**	**18**	**253**	**5**
Hombres	2 206	63	934	977	15	214	3
Mujeres	310	4	102	160	3	39	2
1998	**2 556**	**67**	**1 107**	**1 181**	**8**	**186**	**7**
Hombres	2 323	62	1 035	1 049	7	164	6
Mujeres	233	5	72	132	1	22	1
1999	**2 623**	**87**	**1 109**	**1 199**	**6**	**222**	**0**
Hombres	2 391	83	1 034	1 090	4	180	0
Mujeres	232	4	75	109	2	42	0
2000	**2 516**	**68**	**939**	**1 207**	**20**	**282**	**0**
Hombres	2 235	63	873	1 059	17	223	0
Mujeres	281	5	66	148	3	59	0
2001	**2 694**	**62**	**1 166**	**1 209**	**22**	**235**	**0**
Hombres	2 428	59	1 091	1 089	17	172	0
Mujeres	266	3	75	120	5	63	0
2002	**2 760**	**70**	**1 018**	**1 379**	**34**	**255**	**4**
Hombres	2 526	67	967	1 252	28	210	2
Mujeres	234	3	51	127	6	45	2

FUENTE: SG. Consejo de Menores.

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN PRINCIPALES DELITOS

Años seleccionados de 1980 a 1995

CUADRO 8.17

1ª Parte

AÑO	FUERO FEDERAL TOTAL	CONTRA LA SALUD	ROBO	DAÑO EN PROPIEDAD AJENA	CONTRABANDO	PECULADO Y CONCUSIÓN [a]	HOMICIDIO	LESIONES	FRAUDE Y ESTAFA	OTROS DELITOS [b]	NO ESPECIFICADO [c]
1980	6 418	2 072	298	513	476	132	231	285	706	1 699	6
1985	9 938	4 486	651	605	442	192	260	251	354	2 689	8
1990	21 732	10 465	1 327	284	245	162	299	392	474	8 084	0
1991	18 182	7 751	825	428	108	207	285	187	379	8 012	0
1992	19 059	8 905	685	410	332	223	291	224	280	7 709	0
1993	22 452	9 837	614	450	315	265	328	245	220	10 178	0
1994	24 751	9 119	713	560	468	352	367	296	213	12 663	0
1995	30 372	11 154	1 217	515	397	375	306	257	228	15 923	0

CUADRO 8.17

2ª Parte y última

AÑO	FUERO COMÚN TOTAL	ROBO	LESIONES	DAÑO EN PROPIEDAD AJENA	HOMICIDIO	FRAUDE Y ESTAFA	VIOLACIÓN	ABUSO DE CONFIANZA	RAPTO Y ESTUPRO [d]	OTROS DELITOS [e]	NO ESPECIFICADO [c]
1980	69 748	14 714	20 939	5 920	6 372	1 885	2 069	840	1 838	15 089	82
1985	105 601	26 993	29 085	10 152	6 499	3 096	2 709	1 308	1 712	23 883	164
1990	124 797	30 836	30 390	9 222	7 003	5 261	3 495	1 802	1 244	35 544	0
1991	128 292	31 380	31 716	9 739	6 898	5 857	3 476	1 969	1 157	36 100	0
1992	133 399	33 363	32 000	11 002	7 200	5 606	3 247	2 129	1 252	37 600	0
1993	142 218	36 881	33 580	10 727	7 665	5 904	3 262	2 464	1 117	40 618	0
1994	141 176	37 078	32 959	10 150	7 575	6 470	3 130	2 621	999	40 194	0
1995	149 791	43 368	34 607	10 749	7 603	6 627	3 204	2 801	ND	40 832	0

NOTA: A partir de 1996 esta información se genera bajo una clasificación diferente, motivo por el cual la serie actualizada se presenta en el cuadro 8.18.

a A partir de 1990 incluye sólo peculado.

b Incluye tentativas, portación de armas prohibidas, contra los derechos de autor, internación ilegal de inmigrantes, encubrimiento, ataques a las vías de comunicación, falsedad, contra la riqueza forestal, asociación delictuosa, despojo, violación a la ley de la banca, juegos ilícitos, contra seguridad de tránsito, abuso de confianza, evasión de presos y contra el consumo.

c A partir de 1990 se especificaron los delitos con la información proporcionada por los juzgados de primera instancia en materia penal.

d A partir de 1990 incluye sólo estupro.

e Incluye adulterio, conducción punible de vehículos, contra la ecología, golpes y violencia física simple, ultraje a la moral pública, despojo, coacción y amenazas, contra seguridad de tránsito, encubrimiento, allanamiento de morada, incumplimiento de obligaciones, tentativa de robo, armas prohibidas, atentados al pudor, disparo de arma, ataques a las vías de comunicación y abigeato.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal.*

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN PRINCIPALES DELITOS
De 1996 a 2002

CUADRO 8.18
1ª Parte

AÑO	FUERO FEDERAL					
	TOTAL	EN MATERIA DE NARCÓTICOS	CONTRA LA LEY DE ARMAS DE FUEGO	ROBO	CONTRA LA LEY DE POBLACIÓN	DAÑO EN LAS COSAS
1996	32 199	12 791	11 575	1 460	1 226	849
1997	30 414	10 897	12 285	967	1 215	485
1998	30 242	10 818	12 456	807	1 474	312
1999	30 564	12 298	11 159	621	1 568	311
2000	28 498	11 644	9 530	565	1 727	180
2001	28 619	11 214	10 133	459	1 552	197
2002	30 591	12 064	10 784	463	1 394	225

CUADRO 8.18
2ª Parte

AÑO	FUERO FEDERAL				
	CONTRA LA LEY DE VÍAS DE COMUNICACIÓN	CONTRA EL CÓDIGO FISCAL	PECULADO	HOMICIDIO	OTROS
1996	268	377	325	109	3 219
1997	132	431	199	93	3 710
1998	989	429	144	135	2 678
1999	1 144	515	180	78	2 690
2000	1 110	555	109	82	2 996
2001	1 190	802	133	101	2 838
2002	1 273	798	127	80	3 383

CUADRO 8.18
3ª Parte

AÑO	FUERO COMÚN					
	TOTAL	ROBO	LESIONES	DAÑO EN LAS COSAS	HOMICIDIO	FRAUDE
1996	149 544	54 563	31 309	11 367	6 371	6 168
1997	143 556	54 009	29 537	10 780	6 333	5 066
1998	151 456	56 816	31 776	11 335	6 842	4 890
1999	155 120	55 767	33 177	12 305	6 476	5 069
2000	155 479	53 235	35 508	12 400	6 552	4 607
2001	163 995	57 515	36 703	13 371	6 419	4 828
2002	168 186	57 041	36 979	14 425	6 582	4 603

CUADRO 8.18
4ª Parte y última

AÑO	FUERO COMÚN				
	DESPOJO	VIOLACIÓN	ALLANAMIENTO DE MORADA	ARMAS PROHIBIDAS	OTROS
1996	4 254	3 562	3 331	3 132	25 487
1997	3 959	3 710	3 008	2 789	24 365
1998	3 970	3 875	3 012	3 408	25 532
1999	4 213	4 236	3 139	4 032	26 706
2000	4 181	4 558	3 095	3 756	27 587
2001	4 207	4 587	3 518	4 358	28 489
2002	4 169	4 615	3 327	5 042	31 403

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas Judiciales en Materia Penal.*

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN PRINCIPALES DELITOS

Años seleccionados de 1980 a 1995

CUADRO 8.19
1ª Parte

AÑO	FUERO FEDERAL										
	TOTAL	CONTRA LA SALUD	ROBO	DAÑO EN PROPIEDAD AJENA	PECULADO Y CONCUSIÓN [a]	CONTRABANDO	HOMICIDIO	LESIONES	FRAUDE Y ESTAFA	OTROS DELITOS [b]	NO ESPECIFICADO [c]
1980	7 117	2 833	230	577	109	219	190	356	560	2 031	12
1985	8 346	3 868	537	605	178	253	240	238	257	2 154	16
1990	19 158	10 201	996	237	210	241	228	155	278	6 612	0
1991	21 769	11 615	1 072	281	185	123	285	164	320	7 724	0
1992	19 330	8 994	780	346	224	161	301	179	297	8 048	0
1993	19 707	8 910	586	337	204	297	263	155	201	8 754	0
1994	21 980	8 554	558	296	241	331	304	209	160	11 327	0
1995	24 892	8 649	700	355	325	299	289	194	143	13 938	0

CUADRO 8.19
2ª Parte y última

AÑO	FUERO COMÚN										
	TOTAL	ROBO	LESIONES	DAÑO EN PROPIEDAD AJENA	HOMICIDIO	FRAUDE Y ESTAFA	VIOLACIÓN	ABUSO DE CONFIANZA	RAPTO Y ESTUPRO [d]	OTROS DELITOS [e]	NO ESPECIFICADO [c]
1980	56 939	11 656	18 841	4 199	6 249	1 414	1 705	413	1 200	11 152	110
1985	74 800	17 955	22 554	6 585	5 996	1 756	2 206	550	1 017	15 997	184
1990	103 323	27 294	26 795	5 631	6 985	2 816	2 838	827	976	29 161	0
1991	108 702	27 687	28 468	5 928	7 579	2 934	3 179	ND	898	32 029	0
1992	106 983	28 256	26 840	6 373	7 328	2 934	3 131	848	850	30 423	0
1993	111 915	30 692	27 601	7 018	7 350	2 838	2 932	948	858	31 678	0
1994	120 385	33 179	29 707	7 728	7 864	2 859	2 770	1 176	838	34 264	0
1995	119 647	35 041	29 593	7 944	7 637	2 999	2 563	1 247	ND	32 623	0

NOTA: A partir de 1996 esta información se genera bajo una clasificación diferente, motivo por el cual la serie actualizada se presenta en el cuadro 8.20.

a A partir de 1990 incluye sólo peculado.

b Incluye tentativas, portación de armas prohibidas, contra los derechos de autor, internación ilegal de inmigrantes, encubrimiento, ataques a las vías de comunicación, falsedad, contra la riqueza forestal, asociación delictuosa, despojo, violación a la ley de la banca, juegos ilícitos, contra seguridad de tránsito, abuso de confianza, evasión de presos y contra el consumo.

c A partir de 1990 se especificaron los delitos con la información proporcionada por los juzgados de primera instancia en materia penal.

d A partir de 1990 incluye sólo estupro.

e Incluye despojo, contra seguridad de tránsito, allanamiento de morada, tentativa de robo, amenazas, posesión de armas prohibidas, encubrimiento, incumplimiento de obligaciones, atentados al pudor, abandono de personas y disparo de armas; a partir de 1990 rapto.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas Judiciales en Materia Penal.*

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN PRINCIPALES DELITOS
De 1996 a 2002

CUADRO 8.20
1ª Parte

AÑO	FUERO FEDERAL					
	TOTAL	EN MATERIA DE NARCÓTICOS	CONTRA LA LEY DE ARMAS DE FUEGO	ROBO	CONTRA LA LEY DE POBLACIÓN	DAÑO EN LAS COSAS
1996	27 263	9 582	11 687	1 186	907	420
1997	24 724	8 599	10 960	843	623	302
1998	25 642	8 588	11 612	658	837	238
1999	24 963	8 287	10 950	558	847	182
2000	23 544	9 562	8 824	395	1 052	140
2001	24 742	9 246	10 061	381	1 115	105
2002	26 501	9 765	10 958	433	972	147

CUADRO 8.20
2ª Parte

AÑO	FUERO FEDERAL				
	CONTRA LA LEY DE VÍAS DE COMUNICACIÓN	CONTRA EL CÓDIGO FISCAL	PECULADO	HOMICIDIO	OTROS
1996	250	276	257	115	2 583
1997	107	300	186	101	2 703
1998	953	359	146	139	2 112
1999	1 045	347	143	73	2 531
2000	1 031	440	115	53	1 932
2001	1 203	545	113	48	1 925
2002	1 103	644	92	68	2 319

CUADRO 8.20
3ª Parte

AÑO	FUERO COMÚN					
	TOTAL	ROBO	LESIONES	DAÑO EN LAS COSAS	HOMICIDIO	FRAUDE
1996	123 263	47 972	27 900	8 375	5 960	3 204
1997	117 471	46 469	25 451	7 775	5 713	2 921
1998	114 670	47 017	23 689	7 100	5 910	2 387
1999	118 292	48 366	24 947	7 523	5 897	2 133
2000	118 181	45 926	25 618	7 373	5 926	2 084
2001	123 071	47 643	27 160	7 817	6 084	1 932
2002	125 759	48 563	26 649	8 347	6 047	1 835

CUADRO 8.20
4ª Parte y última

AÑO	FUERO COMÚN				
	DESPOJO	VIOLACIÓN	ALLANAMIENTO DE MORADA	ARMAS PROHIBIDAS	OTROS
1996	3 233	2 988	2 994	2 424	18 213
1997	3 233	2 957	2 631	2 550	17 771
1998	2 817	3 257	2 273	3 027	17 193
1999	2 552	3 287	2 323	3 348	17 916
2000	2 784	3 370	2 395	3 332	19 373
2001	2 712	3 736	2 450	3 570	19 967
2002	2 654	3 682	2 462	3 976	21 544

FUENTE: INEGI. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal.*

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN GRUPOS DE EDAD
De 1990 a 2002

CUADRO 8.21
1ª Parte

AÑO	FUERO FEDERAL						
	TOTAL	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MÁS AÑOS	NO ESPE-CIFICADO
1990	21 732	1 400	4 647	4 480	6 168	4 135	902
1991	18 182	1 149	3 976	3 815	5 048	3 440	754
1992	19 059	1 159	4 209	4 000	5 447	3 646	598
1993	22 452	1 461	4 839	4 710	6 319	4 419	704
1994	24 751	1 607	5 430	4 930	6 960	5 256	568
1995	30 372	2 013	6 764	6 111	8 753	6 281	450
1996	32 199	2 058	6 903	6 591	9 239	6 937	471
1997	30 414	2 168	6 424	6 212	8 738	6 550	322
1998	30 242	1 924	6 250	6 102	8 763	6 801	402
1999	30 564	1 765	5 810	6 165	9 166	7 356	302
2000	28 498	1 815	5 447	5 651	8 408	6 984	193
2001	28 619	1 604	5 216	5 535	8 570	7 482	212
2002	30 591	1 731	5 337	5 698	9 158	8 507	160

CUADRO 8.21
2ª Parte y última

AÑO	FUERO COMÚN							
	TOTAL	DE 16 A 17 AÑOS	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MÁS AÑOS	NO ESPE-CIFICADO
1990	124 797	4 818	12 871	29 109	22 567	27 375	22 942	5 115
1991	128 292	4 377	13 624	29 761	22 870	28 794	23 328	5 538
1992	133 399	2 904	14 175	32 340	23 518	30 165	24 207	6 090
1993	142 218	3 144	14 808	33 975	25 144	32 231	26 108	6 808
1994	141 176	3 074	14 076	33 981	25 440	33 297	26 957	4 351
1995	149 791	3 459	15 101	36 368	27 513	35 439	28 575	3 336
1996	149 544	4 614	15 053	36 293	27 122	35 664	28 638	2 160
1997	143 556	4 525	14 814	34 821	26 693	33 823	26 994	1 886
1998	151 456	4 667	15 055	35 696	28 722	36 072	29 060	2 184
1999	155 120	4 235	14 695	35 057	29 120	38 554	31 293	2 166
2000	155 479	4 164	13 977	34 117	29 342	39 134	32 790	1 955
2001	163 995	4 402	14 645	35 747	30 750	41 709	34 720	2 022
2002	168 186	3 976	14 393	36 087	31 279	43 998	36 219	2 234

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas Judiciales en Materia Penal.*

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN GRUPOS DE EDAD
De 1990 a 2002

CUADRO 8.22
1ª Parte

AÑO	FUERO FEDERAL						
	TOTAL	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MÁS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1990	19 158	1 254	4 221	4 130	5 464	3 751	338
1991	21 769	1 383	4 797	4 673	6 268	4 233	415
1992	19 330	1 225	4 286	4 181	5 575	3 793	270
1993	19 707	1 271	4 388	4 186	5 674	3 874	314
1994	21 980	1 440	4 916	4 498	6 309	4 519	298
1995	24 892	1 675	5 509	5 018	7 115	5 329	246
1996	27 263	1 829	6 046	5 669	7 768	5 735	216
1997	24 724	1 630	5 351	4 890	7 227	5 414	212
1998	25 642	1 683	5 239	5 180	7 375	5 945	220
1999	24 963	1 460	4 906	5 013	7 420	6 017	147
2000	23 544	1 337	4 421	4 703	6 941	5 996	146
2001	24 742	1 303	4 541	4 842	7 433	6 507	116
2002	26 501	1 397	4 771	5 190	7 927	7 079	137

CUADRO 8.22
2ª Parte y última

AÑO	FUERO COMÚN							
	TOTAL	DE 16 A 17 AÑOS	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MÁS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1990	103 323	3 449	11 064	25 397	19 222	23 179	19 469	1 543
1991	108 702	3 414	11 659	26 613	20 120	24 607	20 476	1 813
1992	106 983	2 328	11 811	26 545	19 268	24 268	19 978	2 785
1993	111 915	2 383	12 297	28 263	20 238	25 116	20 558	3 060
1994	120 385	2 541	12 935	30 525	21 979	27 521	21 924	2 960
1995	119 647	2 954	12 936	30 642	21 967	27 182	21 819	2 147
1996	123 263	3 255	13 126	31 294	23 041	28 632	21 658	2 257
1997	117 471	3 527	12 640	29 882	21 719	27 399	21 272	1 032
1998	114 670	3 628	12 117	28 736	21 877	26 809	20 441	1 062
1999	118 292	3 742	12 223	28 880	22 663	28 359	21 376	1 049
2000	118 181	3 375	11 523	27 788	22 766	29 098	22 744	887
2001	123 071	3 430	11 679	28 443	23 639	30 514	24 382	984
2002	125 759	3 497	11 710	28 584	24 092	31 846	25 132	898

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas Judiciales en Materia Penal.*

ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE SEGÚN CLASE DE PERCANCE
De 1997 a 2002

CUADRO 8.23

AÑO	TOTAL	FATAL [a]	NO FATAL [b]	SÓLO DAÑOS [c]
1997	248 114	6 400	73 538	168 176
1998	262 687	5 021	101 092	156 574
1999	285 494	5 470	90 130	189 894
2000	311 938	4 611	97 850	209 477
2001	364 869	4 205	110 218	250 446
2002	399 002	4 321	120 500	274 181

NOTA: Comprende los accidentes en zonas urbanas y suburbanas. No se consideran los percances viales ocurridos en carreteras de jurisdicción federal.

a Se refiere a todo accidente en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento vial.

b Se refiere a todo accidente en el cual una o más personas resultan con lesiones sin consecuencia de muerte.

c Se refiere a todo accidente en el que se ocasionaron solamente daños materiales a vehículos automotores propiedad del estado, propiedad inmueble particular y no especificado.

FUENTE: **INEGI.** *Estadística de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas.*

INDICADORES SELECCIONADOS DE SINIESTRALIDAD EN CARRETERAS FEDERALES
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 8.24
1ª Parte

AÑO	ACCIDENTES	LESIONADOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (Miles de pesos)
1980	59 994	31 364	6 112	2 916
1985	54 723	27 881	4 627	29 857
1990	65 001	36 160	5 469	444 870
1991	68 113	36 642	5 734	554 771
1992	66 728	37 416	5 481	627 326
1993	63 804	35 461	5 252	636 785
1994	65 155	36 268	5 115	669 884
1995	58 270	33 860	4 678	671 519
1996	58 156	33 325	4 810	762 121
1997	61 147	34 952	4 975	998 950
1998	60 951	35 086	5 064	1 236 104
1999	60 507	36 528	5 106	1 513 827
2000	61 146	38 434	5 224	1 835 571
2001	57 426	38 676	5 147	1 940 906
2002	42 616	35 480	4 960	1 565 178

INDICADORES SELECCIONADOS DE SINIESTRALIDAD EN CARRETERAS FEDERALES

CUADRO 8.24

2ª Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	ACTAS CONVENIO	INFRACCIONES	KILÓMETROS PATRULLADOS	AYUDAS AL PÚBLICO
1980	ND	338 146	ND	ND
1985	28 881	255 429	ND	ND
1990	35 752	369 964	81 179 351	210 236
1991	42 417	360 875	68 536 198	103 180
1992	37 097	400 963	65 089 462	309 892
1993	35 707	377 935	71 792 681	330 805
1994	36 791	335 073	75 453 638	358 450
1995	33 072	203 392	75 621 843	371 235
1996	33 335	256 921	75 097 675	376 924
1997	35 749	279 420	88 599 603	448 999
1998	35 800	197 988	98 495 881	632 622
1999	ND	167 866	ND	ND
2000	ND	366 954	ND	ND
2001	29 167	457 671	109 826 274	781 526
2002	17 276	625 019	121 313 774	848 761

FUENTE: SSP. PFP. Estado Mayor.

ERRADICACIÓN DE CULTIVOS ILÍCITOS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD

CUADRO 8.25

De 1990 a 2002

AÑO	ERRADICACIÓN (ha)		PLANTÍOS (Unidades)	
	MARIGUANA	AMAPOLA-ADORMIDERA (OPIÁCEOS)	MARIGUANA	AMAPOLA-ADORMIDERA (OPIÁCEOS)
1990	8 778	8 660	112 181	104 926
1991	12 702	9 342	160 002	123 196
1992	16 802	11 222	224 914	150 951
1993	16 645	13 015	202 699	158 782
1994	14 207	10 959	147 911	129 412
1995	21 573	15 389	252 622	191 263
1996	22 769	14 671	292 088	195 482
1997	23 576	17 732	292 643	192 945
1998	23 928	17 449	297 652	201 303
1999	33 351	15 747	411 428	182 900
2000	31 046	15 717	385 994	182 136
2001	28 699	19 116	341 019	208 882
2002 P	30 775	19 158	355 578	206 904

FUENTE: Para 1990 a 1993: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.* México, D.F., 1994.
Para 1994 a 2000: PGR. CENDRO. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario* (varios años). México, D.F.
Para 2001 y 2002: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario, 2002. Edición Ejecutiva.* México, D.F., 2003.

ASEGURAMIENTO DE DROGAS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD

CUADRO 8.26

De 1990 a 2002

AÑO	MARIGUANA (kg) SEMILLA	MARIGUANA (kg) HOJA	COCAÍNA (kg) [a]	OPIÁCEOS (kg) SEMILLA	OPIÁCEOS (kg) GOMA	OPIÁCEOS (kg) HEROÍNA	OPIÁCEOS (kg) MORFINA	PSICOTRÓPICOS (Unidades)
1990	2 812	594 779	49 880	357	209	212	4	561 045
1991	2 961	254 957	50 269	439	95	146	0	206 638
1992	5 132	404 553	38 832	1 122	167	96	1	68 740
1993	5 427	494 665	46 159	1 014	129	62	27	23 508
1994	4 639	529 933	22 116	1 369	149	297	0	46 685
1995	7 422	780 169	22 163	2 134	223	203	3	569 789
1996	5 099	1 015 756	23 806	1 155	196	363	0	1 108 863
1997	3 968	1 038 470	34 950	587	343	115	2	117 104
1998	4 949	1 062 144	22 598	703	150	121	0	1 484 078
1999	5 848	1 471 960	34 623	750	801	260	1	1 490 152
2000	10 354	2 050 402	23 196	1 036	469	299	4	3 418 369
2001	7 661	1 839 357	30 041	1 028	517	270	1	8 350 246
2002 [P]	10 214	1 633 326	12 639	854	310	283	NS	5 343 064

[a] Se refiere a Clorhidrato.

FUENTE: Para 1990 a 1993: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.* México, D.F., 1994.
Para 1994 a 2000: PGR. CENDRO. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario* (varios años). México, D.F.
Para 2001 y 2002: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario, 2002. Edición Ejecutiva.* México, D.F., 2003.

PERSONAS DETENIDAS, ASEGURAMIENTO DE BIENES Y PISTAS DESTRUIDAS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD

CUADRO 8.27

De 1990 a 2002

AÑO	PERSONAS DETENIDAS NACIONALES	PERSONAS DETENIDAS EXTRANJERAS	ASEGURAMIENTO DE BIENES VEHÍCULOS (Unidades) TERRESTRES	VEHÍCULOS AÉREOS	VEHÍCULOS MARÍTIMOS	ARMAS (Unidades)	LABORATORIOS	PISTAS DESTRUIDAS
1990	18 115	259	3 443	66	17	7 408	13	718
1991	8 621	141	2 310	40	8	4 043	6	425
1992	27 369	208	2 636	26	5	3 745	4	69
1993	17 551	75	2 072	24	6	3 128	5	53
1994	6 860	151	2 100	26	14	2 204	13	0
1995	9 729	173	2 671	27	65	4 287	9	0
1996	11 076	207	3 493	26	128	4 335	20	899
1997	10 572	170	3 275	34	135	1 948	8	868
1998	10 034	255	3 273	44	96	1 905	7	405
1999	10 527	205	3 413	36	88	1 347	17	334
2000	11 174	235	3 129	33	124	1 710	26	361
2001	9 784	189	2 541	37	94	1 305	21	484
2002 [P]	6 930	125	1 875	33	117	808	13	577

FUENTE: Para 1990 a 1993: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.* México, D.F., 1994.
Para 1994 a 2000: PGR. CENDRO. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario* (varios años). México, D.F.
Para 2001 y 2002: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario, 2002. Edición Ejecutiva.* México, D.F., 2003.

RECURSOS HUMANOS EN LAS FUERZAS ARMADAS Y EGRESADOS DE LOS PLANTELES MILITARES Y NAVALES SEGÚN DEPENDENCIA

CUADRO 8.28

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	RECURSOS HUMANOS			EGRESADOS DE LOS PLANTELES MILITARES Y NAVALES						
	TOTAL	SDN	SM	TOTAL	SDN			SM		
					FORMACIÓN [a]	ESPECIALIZACIÓN	CAPACITACIÓN	FORMACIÓN [a]	ESPECIALIZACIÓN	CAPACITACIÓN
1980	102 975	102 975	ND	5 770	1 740	76	2 990	300	32	632
1985	158 661	124 497	34 164	6 592	2 550	216	3 044	191	79	512
1990	192 994	151 178	41 816	10 276	3 857	246	3 589	242	136	2 206
1991	198 955	155 218	43 737	9 642	3 539	214	4 145	298	168	1 278
1992	203 829	157 142	46 687	10 061	4 147	249	4 225	189	113	1 138
1993	210 241	162 169	48 072	13 765	5 114	237	5 619	165	95	2 535
1994	216 943	168 773	48 170	12 038	4 612	276	5 056	255	156	1 683
1995	225 080	171 952	53 128	11 251	4 142	242	3 642	86	184	2 955
1996	232 166	179 038	53 128	12 158	4 823	665	4 271	100	148	2 151
1997	236 575	182 328	54 247	16 302	5 241	357	9 506	100	141	957
1998	235 894	182 328	53 566	19 355	6 130	496	9 991	161	159	2 418
1999	237 301	182 329	54 972	18 069	6 350	396	9 031	124	124	2 044
2000	237 552	182 329	55 223	25 896	3 529	406	18 546	112	144	3 159
2001	234 308	185 143	49 165	25 041	8 162	4 173	10 790	180	186	1 550
2002 [P]	238 169	188 143	50 026	5 020	999	84	2 096	91	626	1 124

[a] Se refiere a las escuelas a nivel licenciatura y técnico profesional.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

INDICADORES SOBRE LAS ACTIVIDADES DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA VIGILANCIA DEL TERRITORIO, ESPACIO AÉREO Y MARES NACIONALES, SEGÚN DEPENDENCIA
Años seleccionados de 1985 a 2002

CUADRO 8.29
1ª Parte

AÑO	OPERACIONES REALIZADAS			DISTANCIAS RECORRIDAS		
				SDN		
	TOTAL	SDN	SM	VÍA TERRESTRE (Miles de km)	VÍA AÉREA (Miles de km)	VÍA MARÍTIMA (Miles de millas náuticas) [a]
1985	19 739	2 414	17 325	5 465	1 720	0
1990	8 105	2 439	5 666	5 740	1 933	0
1991	8 973	2 536	6 437	6 060	1 990	0
1992	9 917	2 586	7 331	6 240	2 105	0
1993	9 026	3 016	6 010	6 780	2 180	0
1994	12 109	6 049	6 060	6 800	2 300	0
1995	17 122	8 641	8 481	10 300	3 500	0
1996	22 410	12 344	10 066	10 400	3 600	0
1997	24 349	13 636	10 713	16 100	5 900	460
1998	23 521	12 434	11 087	15 400	5 500	438
1999	24 034	12 125	11 909	14 400	5 100	6 531
2000	34 701	19 781	14 920	15 665	4 528	1 352
2001	303 950	292 010	11 940	19 460	8 030	2 530
2002 P	294 063	282 288	11 775	33 657	5 544	1 003

CUADRO 8.29
2ª Parte y última

AÑO	DISTANCIAS RECORRIDAS		
	SM		
	VÍA TERRESTRE (Miles de km)	VÍA AÉREA (Miles de millas náuticas)	VÍA MARÍTIMA (Miles de millas náuticas)
1985	1 350	934	870
1990	438	730	755
1991	462	666	819
1992	825	862	924
1993	635	690	823
1994	711	756	877
1995	453	1 276	1 318
1996	944	1 060	1 487
1997	1 420	1 715	1 481
1998	1 230	1 950	1 372
1999	1 605	2 008	1 499
2000	2 160	2 265	1 568
2001	1 420	2 801	1 635
2002 P	1 158	2 469	1 831

[a] De 1985 a 1996 no se realizaron patrullajes marítimos, debido a que en esas fechas no se contaba con los medios para ello.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

ACCIONES DE APOYO A LA POBLACIÓN REALIZADAS POR LAS FUERZAS ARMADAS
De 1990 a 2002

CUADRO 8.30
1ª Parte

AÑO	SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL					
	SERVICIOS MÉDICOS PROPORCIONADOS	APLICACIÓN DE BIOLÓGICOS (Dosis)	ÁRBOLES PRODUCIDOS (Miles) [a]	ÁRBOLES PLANTADOS (Miles)	INCENDIOS FORESTALES EXTINGUIDOS	PERSONAS AUXILIADAS
1990	344 441	718 418	ND	4 695	46	25 301
1991	325 854	472 696	ND	95	172	21 228
1992	309 484	494 296	ND	2 864	112	15 385
1993	482 870	584 168	87 000	3 444	197	27 600
1994	20 831	169 484	69 000	90	142	25 378
1995	449 664	112 099	75 386	41 511	485	35 983
1996	158 672	718 817	140 100	81 849	658	41 017
1997	111 837	379 452	150 000	80 000	336	50 223
1998	279 410	616 841	103 344	100 341	3 311	200 844
1999	123 702	611 983	129 000	103 000	1 430	89 121
2000	30 130	701 087	133 365	81 900	1 529	85 396
2001	249 277	672 667	116 300	44 791	930	51 316
2002 [P]	411 138	601 358	109 737	53 226	1 051	70 216

CUADRO 8.30
2ª Parte y última

AÑO	SECRETARÍA DE MARINA					
	SERVICIOS MÉDICOS PROPORCIONADOS	APLICACIÓN DE BIOLÓGICOS (Dosis) [b]	ÁRBOLES PLANTADOS (Miles) [c]	INCENDIOS FORESTALES EXTINGUIDOS	OPERACIONES REALIZADAS [d]	PERSONAS AUXILIADAS
1990	26 742	8 581	2 000	6	2 319	527
1991	9 091	5 631	3 000	3	2 679	101
1992	8 082	3 200	4 000	12	2 829	107
1993	11 373	7 643	3 000	4	2 647	86
1994	5 960	3 680	4 000	2	2 610	291
1995	5 754	100 927	191	3	2 260	10 654
1996	23 333	69 938	30	26	1 551	982
1997	102 240	104 841	48	19	2 286	5 923
1998	55 465	132 697	22	90	2 189	20 289
1999	49 356	78 299	1	84	2 460	15 649
2000	36 763	48 297	NS	17	3 862	1 904
2001	26 434	67 995	2	42	2 845	3 258
2002 [P]	27 021	85 223	7	45	2 564	64 294

NOTA: La variación en las cifras se debe al número de efectivos participantes y tipo de siniestros.

[a] Se incluyen los datos a partir del año en que inició su registro.

[b] A partir de 1995 se incluyen las dosis de biológicos aplicadas en las Semanas Nacionales de Salud.

[c] La disminución de árboles plantados a partir de 1995 se debe a la cantidad asignada a la Secretaría de Marina-Armada de México a través del Programa Nacional de Reforestación.

[d] Se refiere a operaciones de auxilio, búsqueda, rescate y apoyo logístico.

FUENTE: PR. *Terecer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

ORIGEN Y DESTINO DE LOS RECURSOS EJERCIDOS POR EL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA

CUADRO 8.31

De 1996 a 2002

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1996	1997	1998 [R]	1999 [R]	2000 [R]	2001 [R]	2002 [P a]
Origen	**25.3**	**2 258.3**	**3 507.5**	**9 006.2**	**12 573.7**	**13 419.2**	**13 936.0**
Recursos federales	25.3	1 724.9	2 721.7	7 286.7	10 745.9	11 481.2	12 620.1
FASP [b]	25.3	1 215.8	1 995.4	4 715.0	5 213.9	5 786.4	3 000.0
Dependencias Federales [c]	ND	509.1	726.3	2 571.7	5 532.0	5 694.8	9 620.1
Recursos estatales	ND	533.4	785.8	1 719.5	1 827.8	1 938.0	1 315.9
Destino	**25.3**	**2 258.3**	**3 507.5**	**9 006.2**	**12 573.7**	**13 419.2**	**13 936.0**
Dependencias Federales	ND	509.1	726.3	2 571.7	5 532.0	5 694.8	9 620.1
Financiamiento conjunto (Recursos federales y estatales)	25.3	1 749.2	2 781.3	6 434.5	7 041.7	7 724.4	4 315.9
Profesionalización [d]	25.3	150.0	413.8	1 021.9	910.6	1 329.8	1 240.5
Equipamiento, tecnología e infraestructura	ND	1 599.2	2 204.1	5 245.4	5 883.5	5 659.3	2 667.4
Apoyo a Tribunales Superiores de Justicia [e]	ND	ND	ND	91.6	111.4	426.7	227.5
Participación de la comunidad	ND	ND	ND	75.6	65.0	107.9	45.3
Seguimiento y evaluación	ND	ND	ND	ND	71.1	91.8	62.0
Socorro de Ley [f]	ND	ND	163.4	ND	ND	ND	ND
Operativos conjuntos [g]	ND	ND	ND	ND	ND	108.9	73.2

NOTA: A partir de 1998, cifras sujetas a revisión por solicitud o cancelación de reprogramación de los estados. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Las cifras se refieren al presupuesto autorizado.

b Fondo creado en 1999. De 1996 a 1998, las cifras consignadas corresponden a recursos transferidos a los estados y al Distrito Federal por el Ramo 04 Gobernación.

c Para 1997 y 1999 a 2001 incluye Socorro de Ley.

d Incluye el monto total presupuestado a la Academia Regional, así como a las Academias Estatales. Para 1999 se refiere a recursos destinados a complementar las dotaciones de los agentes del Ministerio Público y policías judiciales o sus equivalentes y peritos de las Procuradurías de Justicia de los Estados y del Distrito Federal, como lo indica el Artículo 45 de la Ley de Coordinación Fiscal. Para 2000 y 2001 incluye también a los policías preventivos o de custodia de los Centros Penitenciarios y de Menores Infractores.

e Comprende el apoyo a Tribunales Superiores de Justicia en equipo informático, construcción y dignificación de juzgados e instalaciones, así como recursos para profesionalización, entre los principales conceptos.

f Se pagó con recursos de la Secretaría de Gobernación fuera del Programa Nacional de Seguridad Pública.

g Incluye gastos de operación de los CERESO's de Colima, Puebla y Tamaulipas los cuales son únicamente aportaciones estatales.

FUENTE: Para 1996: PR. *Primer Informe de Gobierno, 2001. Anexo.* México, D.F., 2001.
Para 1997 a 2002: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

Empleo

CAPÍTULO 9



Para el tema que aborda este capítulo, se presenta información obtenida a través de diferentes métodos y sobre diversas modalidades y situaciones específicas de empleo. De esta manera, se incluyen cifras de la Encuesta Nacional de Empleo Trimestral (ENE), referidas a la población de 12 años y más por condición de actividad y a la población ocupada, la cual se desglosa por sexo, situación en el trabajo, ocupación principal y sector de actividad económica. Del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) se incorporan datos relativos a personal ocupado remunerado por gran división de actividad económica, así como a ocupación en el sector público según nivel institucional. Adicionalmente se incorporan datos sobre funcionarios en la administración pública por puesto y sexo.

Asimismo, se consideran otros indicadores de empleo y desempleo captados por diferentes encuestas que realiza el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)**, como son: obreros, empleados ocupados y horas trabajadas en la industria manufacturera, índice de personal ocupado en los establecimientos comerciales al mayoreo y al menudeo, y tasa neta de participación por área urbana.

También se abordan diferentes desagregaciones de la población urbana ocupada, entre las que destacan: por número de empleados del establecimiento, por duración de la jornada de trabajo, por nivel de ingreso y por tipo de prestación laboral. Se incluyen tasas de desempleo abierto general y tasas complementarias de la población desempleada abierta: por duración del desempleo, por motivos para dejar el empleo y por nivel de instrucción, así como la población no económicamente activa.

Por otra parte, se presentan algunos indicadores relativos al programa de apoyo al empleo.

Del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), se presenta información de asegurados permanentes y eventuales, riesgos de trabajo y número de trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo, así como tasa de incidencia de riesgos de trabajo y accidentes y enfermedades de trabajo.

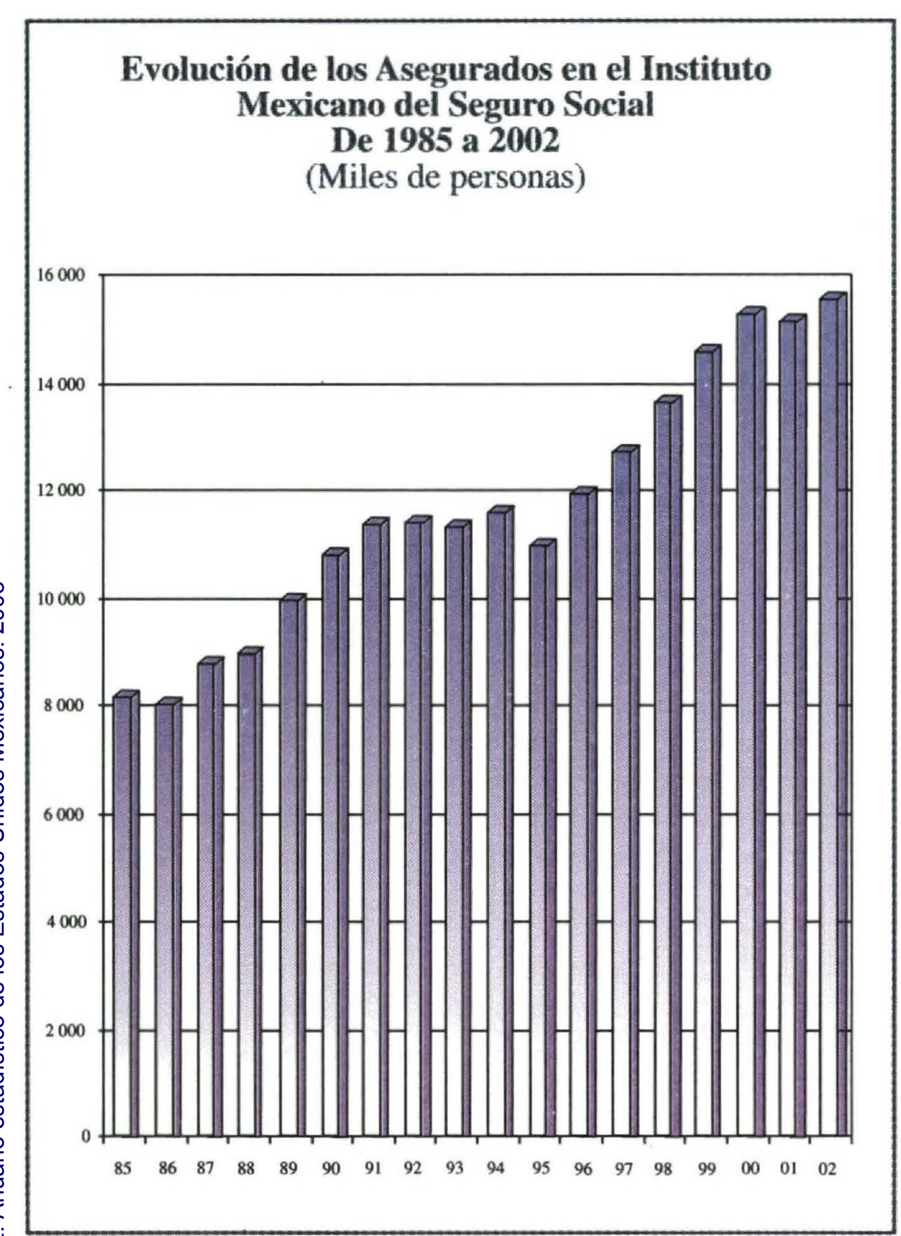
Asimismo, se incorporan cifras sobre trabajadores incorporados al régimen del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

La última parte de este capítulo está conformada por información sobre convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que

intervienen en ellos; conflictos de trabajo; emplazamientos a huelga; y huelgas registradas, estalladas y solucionadas.

Las estadísticas utilizadas provienen principalmente de los siguientes proyectos del **INEGI**: ENE, Encuesta Industrial Mensual (EIM), Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC), Encuesta Nacional de Empleo Urbano (ENEU), SCNM, así como de las estadísticas laborales generadas a partir de registros administrativos. En cuanto a fuentes externas se consideraron datos del IMSS y del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.

La cobertura temporal predominante corresponde a los años 1980, 1985, y de 1990 a 2002, con excepción de algunas encuestas (ENEU y EMEC) del **INEGI**, que debido a modificaciones, de cobertura principalmente, inician en 1987 y 1994, respectivamente.



POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS POR SEXO SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

CUADRO 9.1

Años seleccionados de 1991 a 2003

(Miles)

SEXO	POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA [a]	POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA [b]
1991	**58 317.2**	**31 229.0**	**27 088.2**
Hombres	27 825.3	21 630.0	6 195.3
Mujeres	30 492.0	9 599.0	20 892.9
1997	**67 702.0**	**38 344.7**	**29 357.3**
Hombres	32 376.8	25 340.2	7 036.6
Mujeres	35 325.2	13 004.5	22 320.8
1998	**69 537.1**	**39 562.4**	**29 974.6**
Hombres	33 297.9	26 146.6	7 151.3
Mujeres	36 239.2	13 415.8	22 823.3
1999	**70 818.6**	**39 648.3**	**31 170.2**
Hombres	33 801.0	26 295.8	7 505.1
Mujeres	37 017.6	13 352.5	23 665.1
2000	**72 137.5**	**40 161.5**	**31 976.0**
Hombres	34 410.0	26 418.4	7 991.7
Mujeres	37 727.5	13 743.2	23 984.3
2001	**73 577.2**	**40 072.9**	**33 504.3**
Hombres	34 937.8	26 415.6	8 522.4
Mujeres	38 639.2	13 657.3	24 981.9
2002	**75 352.9**	**41 085.7**	**34 267.2**
Hombres	35 787.0	26 888.1	8 899.0
Mujeres	39 565.8	14 197.6	25 368.2
2003	**76 863.3**	**41 515.7**	**35 347.6**
Hombres	36 571.7	27 277.0	9 294.8
Mujeres	40 291.5	14 238.6	26 052.9

NOTA: La información está referida al segundo trimestre de cada año. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Comprende a todas las personas de 12 años y más que en la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica o formaban parte de la población desocupada abierta.

[b] Comprende a todas las personas de 12 años y más que en la semana de referencia no realizaron actividades económicas ni eran parte de la población desocupada abierta.

FUENTE: Para 1991 y 1997: INEGI-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo,* 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.
Para 1998 a 2003: INEGI-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral.*

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR CONDICIÓN DE OCUPACIÓN Y SEXO

CUADRO 9.2

Años seleccionados de 1991 a 2003

(Miles)

CONDICIÓN DE OCUPACIÓN SEXO	1991	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Población económicamente activa	**31 229.0**	**38 344.7**	**39 562.4**	**39 648.3**	**40 161.5**	**40 072.9**	**41 085.7**	**41 515.7**
Ocupada [a]	30 534.1	37 359.8	38 658.8	38 953.3	39 502.2	39 385.5	40 302.0	40 633.2
Hombres	21 256.9	24 795.5	25 620.4	25 900.4	26 011.2	25 992.8	26 383.2	26 716.7
Mujeres	9 277.2	12 564.3	13 038.4	13 052.9	13 490.9	13 392.7	13 918.8	13 916.5
Desocupada	695.0	984.9	903.6	695.0	659.4	687.4	783.7	882.5
Hombres	373.1	544.7	526.2	395.4	407.1	422.8	505.0	560.4
Mujeres	321.9	440.2	377.5	299.6	252.3	264.6	278.8	322.1

NOTA: La información está referida al segundo trimestre de cada año. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Son todas las personas de 12 años y más que en la semana de referencia: trabajaron al menos una hora o un día a cambio de un ingreso monetario o en especie, o que lo hicieron sin recibir pago; no trabajaron, pero cuentan con un empleo y con seguridad iniciarán un trabajo en cuatro semanas o menos.

FUENTE: Para 1991 y 1997: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo,* 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.
Para 1998 a 2003: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral.*

POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD

CUADRO 9.3
1ª Parte

Años seleccionados de 1991 a 2003

(Miles)

SEXO	POBLACIÓN OCUPADA	PRIMARIO [a]	SECUNDARIO [b]	TERCIARIO [c]	NO ESPECIFICADO [d]
1991	**30 534.1**	**8 189.8**	**7 046.4**	**15 112.5**	**185.4**
Hombres	21 256.9	7 185.9	5 271.4	8 647.7	151.8
Mujeres	9 277.2	1 003.8	1 774.9	6 464.8	33.6
1997	**37 359.8**	**9 020.3**	**8 319.4**	**19 880.3**	**139.8**
Hombres	24 795.5	7 437.6	5 978.3	11 272.3	107.2
Mujeres	12 564.3	1 582.7	2 341.0	8 608.0	32.6
1998	**38 658.8**	**7 542.3**	**9 530.2**	**21 410.4**	**175.9**
Hombres	25 620.4	6 443.1	6 874.1	12 159.2	144.0
Mujeres	13 038.4	1 099.2	2 656.1	9 251.2	32.0
1999	**38 953.3**	**7 804.0**	**9 902.5**	**21 076.8**	**170.1**
Hombres	25 900.4	6 653.7	7 144.4	11 966.3	136.1
Mujeres	13 052.9	1 150.3	2 758.0	9 110.6	34.0
2000	**39 502.2**	**7 129.6**	**10 568.5**	**21 640.0**	**164.0**
Hombres	26 011.2	6 158.4	7 579.7	12 146.6	126.5
Mujeres	13 490.9	971.2	2 988.8	9 493.4	37.5
2001	**39 385.5**	**7 065.5**	**10 212.1**	**21 961.9**	**145.9**
Hombres	25 992.8	6 232.2	7 262.8	12 380.7	117.2
Mujeres	13 392.7	833.3	2 949.4	9 581.2	28.8
2002	**40 302.0**	**7 206.7**	**10 006.1**	**22 936.8**	**152.4**
Hombres	26 383.2	6 295.8	7 141.5	12 823.3	122.5
Mujeres	13 918.8	910.9	2 864.6	10 113.5	29.9

POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD CUADRO 9.3
Años seleccionados de 1991 a 2003 2ª Parte y última
(Miles)

SEXO	POBLACIÓN OCUPADA	PRIMARIO [a]	SECUNDARIO [b]	TERCIARIO [c]	NO ESPECIFICADO [d]
2003	**40 633.2**	**6 813.6**	**10 092.0**	**23 580.5**	**147.0**
Hombres	26 716.7	6 025.8	7 363.4	13 213.2	114.3
Mujeres	13 916.5	787.9	2 728.7	10 367.3	32.7

NOTA: La información está referida al segundo trimestre de cada año. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Comprende agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.

b Comprende industria extractiva y de la electricidad, industria de la transformación (incluye industria petroquímica) y construcción.

c Comprende comercio; restaurantes y hoteles; comunicaciones y transportes; servicios profesionales y financieros, sociales y diversos y gobierno.

d Para 1991 y 1997, incluye a los trabajadores en los Estados Unidos de América, ya que se desconoce la rama de actividad.

FUENTE: Para 1991 y 1997: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo,* 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.
Para 1998 a 2003: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral.*

POBLACIÓN OCUPADA POR SITUACIÓN EN EL TRABAJO Y SEXO CUADRO 9.4
Años seleccionados de 1991 a 2003
(Miles)

SITUACIÓN EN EL TRABAJO SEXO	1991	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Población ocupada	**30 534.1**	**37 359.8**	**38 658.8**	**38 953.3**	**39 502.2**	**39 385.5**	**40 302.0**	**40 633.2**
Hombres	**21 257.0**	**24 795.5**	**25 620.4**	**25 900.4**	**26 011.2**	**25 992.8**	**26 383.2**	**26 716.7**
Mujeres	**9 277.1**	**12 564.3**	**13 038.4**	**13 052.9**	**13 490.9**	**13 392.7**	**13 918.8**	**13 916.5**
Patrón	2 395.6	1 701.3	1 689.9	1 597.3	1 674.5	1 738.7	1 727.8	1 632.7
Hombres	2 188.8	1 500.2	1 446.9	1 356.0	1 414.9	1 491.3	1 466.2	1 397.5
Mujeres	206.7	201.1	243.0	241.3	259.6	247.3	261.5	235.2
Trabajadores por cuenta propia	7 216.8	9 178.4	9 258.4	9 391.5	9 283.2	9 477.3	9 800.4	10 177.6
Hombres	5 473.3	6 428.8	6 460.4	6 584.8	6 460.7	6 534.9	6 667.9	6 863.3
Mujeres	1 743.5	2 749.6	2 798.0	2 806.8	2 822.5	2 942.4	3 132.5	3 314.2
Trabajadores asalariados [a]	16 877.6	21 730.6	23 388.1	23 863.4	24 937.0	24 746.8	25 109.5	25 359.2
Hombres	11 172.4	14 451.6	15 450.7	15 801.3	16 310.3	16 213.0	16 384.0	16 677.9
Mujeres	5 705.2	7 279.0	7 937.4	8 062.1	8 626.6	8 533.8	8 725.5	8 681.4
Trabajadores sin pago [b]	3 968.6	4 736.4	4 301.2	4 089.3	3 595.8	3 411.1	3 652.7	3 447.4
Hombres	2 356.0	2 403.2	2 245.4	2 147.7	1 815.1	1 742.9	1 855.7	1 762.5
Mujeres	1 612.6	2 333.1	2 055.8	1 941.6	1 780.7	1 668.2	1 797.0	1 684.5
Otros trabajadores [c]	75.5	13.0	21.1	11.9	11.6	11.6	11.5	16.2
Hombres	66.4	11.7	17.0	10.7	10.2	10.7	9.3	15.0
Mujeres	9.1	1.3	4.1	1.2	1.5	1.0	2.2	1.2

NOTA: La información está referida al segundo trimestre de cada año. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Para 1991 y 1997, incluye trabajadores a destajo.

b Para 1997 comprende trabajadores familiares y no familiares.

c Para 1991 incluye el rubro no especificado.

FUENTE: Para 1991 y 1997: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo,* 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.
Para 1998 a 2003: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral.*

POBLACIÓN OCUPADA POR GRUPO DE OCUPACIÓN PRINCIPAL

CUADRO 9.5

Años seleccionados de 1991 a 2003

(Miles)

OCUPACIÓN PRINCIPAL	1991	1997	1998 R	1999 R	2000 R	2001 R	2002	2003
Población ocupada	**30 534.1**	**37 359.8**	**38 658.8**	**38 953.3**	**39 502.2**	**39 385.5**	**40 302.0**	**40 633.2**
Profesionales	841.8	1 000.8	1 044.9	1 090.3	1 176.7	1 209.1	1 300.4	1 383.4
Técnicos y personal especializado	702.7	1 113.1	1 190.0	1 153.4	1 219.6	1 190.8	1 219.4	1 190.5
Maestros y afines	1 082.9	1 316.6	1 339.8	1 243.3	1 338.1	1 431.0	1 425.3	1 420.5
Trabajadores del arte	330.8	296.2	237.4	209.5	252.5	249.0	238.6	325.0
Funcionarios públicos	99.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Gerentes del sector privado y funcionarios públicos [a]	462.4	740.6	815.9	703.4	873.9	842.0	811.4	770.2
Administradores agropecuarios	50.1	45.1	26.5	32.9	26.2	35.8	26.0	18.0
Oficinistas	2 585.0	2 856.3	3 195.7	3 269.8	3 327.6	3 349.7	3 327.3	3 329.6
Comerciantes, vendedores y dependientes	3 430.2	4 839.1	5 077.1	4 925.2	5 055.9	5 122.6	5 382.3	5 464.2
Vendedores ambulantes	723.4	1 142.1	1 197.1	1 155.8	1 222.2	1 398.8	1 549.1	1 713.3
Empleados en servicios	2 134.5	2 474.5	2 708.1	2 781.7	2 780.5	2 695.4	2 917.7	2 967.1
Trabajadores domésticos	1 216.9	1 592.7	1 787.4	1 738.7	1 809.8	1 687.5	1 779.3	1 867.0
Operadores de transporte	1 150.3	1 387.3	1 610.4	1 614.1	1 673.1	1 708.8	1 717.0	1 811.3
Protección y vigilancia	461.7	707.9	768.5	792.3	753.6	778.9	776.2	823.8
Mayorales agropecuarios	66.7	84.0	42.5	48.3	56.6	43.6	45.9	31.6
Agricultores	7 902.9	8 645.3	7 284.9	7 584.8	6 904.7	6 816.0	6 995.6	6 596.4
Operadores de maquinaria agropecuaria	131.7	102.2	74.8	84.2	67.4	74.2	70.7	63.7
Supervisores y capatace industriales	288.1	593.2	711.1	756.3	797.1	738.7	671.2	648.7
Artesanos y obreros	5 222.7	6 364.3	7 140.0	7 266.3	7 497.5	7 430.6	7 301.2	7 346.0
Ayudantes de obreros	1 575.2	2 043.1	2 381.5	2 486.4	2 658.7	2 576.2	2 739.2	2 850.3
No especificado	74.4	15.4	25.2	16.4	10.4	6.9	8.2	12.6

NOTA: La información está referida al segundo trimestre de cada año. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] En 1991 se refiere sólo al sector privado.

FUENTE: Para 1991 y 1997: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo,* 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México. Para 1998 a 2003: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral.*

POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD
Años seleccionados de 1991 a 2003
(Miles)

CUADRO 9.6
1ª Parte

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA [a]	POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA [b]
1991	**58 317.2**	**31 229.0**	**27 088.2**
Sin instrucción	7 634.1	3 614.4	4 019.7
Primaria incompleta	14 557.4	7 382.2	7 175.2
Primaria completa	12 636.8	6 619.4	6 017.4
Secundaria completa e incompleta	15 301.9	8 213.6	7 088.3
Medio superior y superior	8 175.2	5 396.4	2 778.8
No especificado	11.9	3.1	8.8
1997	**67 702.0**	**38 344.7**	**29 357.3**
Sin instrucción	6 961.9	3 466.7	3 495.2
Primaria incompleta	14 217.7	7 336.1	6 881.6
Primaria completa	14 631.5	7 953.7	6 677.8
Secundaria completa e incompleta	19 458.0	11 267.9	8 190.1
Medio superior y superior	12 417.1	8 310.1	4 107.0
No especificado	15.8	10.2	5.7
1998 [R]	**69 537.1**	**39 562.4**	**29 974.6**
Sin instrucción	7 008.6	3 413.2	3 595.4
Primaria incompleta	13 826.5	7 215.7	6 610.7
Primaria completa	15 027.0	8 298.5	6 728.5
Secundaria completa e incompleta	15 912.4	8 848.9	7 063.5
Medio superior y superior	17 728.2	11 763.6	5 964.6
No especificado	34.3	22.5	11.8
1999 [R]	**70 818.6**	**39 648.3**	**31 170.2**
Sin instrucción	7 122.1	3 394.1	3 728.0
Primaria incompleta	14 076.5	7 281.4	6 795.1
Primaria completa	15 340.9	8 417.1	6 923.8
Secundaria completa e incompleta	16 355.2	8 923.0	7 432.3
Medio superior y superior	17 916.0	11 628.6	6 287.3
No especificado	7.8	4.1	3.8
2000 [R]	**72 137.5**	**40 161.5**	**31 976.0**
Sin instrucción	7 178.7	3 329.9	3 848.8
Primaria incompleta	13 687.1	6 953.3	6 733.7
Primaria completa	15 290.3	8 251.2	7 039.2
Secundaria completa e incompleta	17 231.0	9 251.8	7 979.2
Medio superior y superior	18 697.8	12 348.5	6 349.3
No especificado	52.6	26.8	25.8

POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD
Años seleccionados de 1991 a 2003
(Miles)

CUADRO 9.6
2ª Parte y última

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA [a]	POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA [b]
2001 [R]	**73 577.2**	**40 072.9**	**33 504.3**
Sin instrucción	7 162.6	3 257.1	3 905.5
Primaria incompleta	13 822.1	6 780.5	7 041.6
Primaria completa	15 510.6	8 127.9	7 382.7
Secundaria completa e incompleta	17 684.5	9 369.4	8 315.1
Medio superior y superior	19 392.2	12 533.9	6 858.3
No especificado	5.2	4.1	1.1
2002	**75 352.9**	**41 085.7**	**34 267.2**
Sin instrucción	7 285.6	3 355.5	3 930.0
Primaria incompleta	13 455.7	6 564.9	6 890.8
Primaria completa	15 760.0	8 321.2	7 438.8
Secundaria completa e incompleta	18 531.2	9 782.9	8 748.4
Medio superior y superior	20 316.5	13 057.6	7 258.9
No especificado	3.8	3.5	0.2
2003	**76 863.3**	**41 515.7**	**35 347.6**
Sin instrucción	7 018.7	3 105.7	3 913.0
Primaria incompleta	13 558.7	6 504.9	7 053.8
Primaria completa	16 103.5	8 319.3	7 784.3
Secundaria completa e incompleta	22 745.7	12 288.0	10 457.7
Medio superior y superior	17 435.0	11 297.2	6 137.8
No especificado	1.7	0.5	1.2

NOTA: La información está referida al segundo trimestre de cada año. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Comprende a todas las personas de 12 años y más que en la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica o formaban parte de la población desocupada abierta.

[b] Comprende a todas las personas de 12 años y más que en la semana de referencia no realizaron actividades económicas ni eran parte de la población desocupada abierta.

FUENTE: Para 1991 y 1997: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo*, 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México. Para 1998 a 2003: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral.*

PERSONAL OCUPADO REMUNERADO SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
De 1990 a 2002
(Promedio anual de ocupaciones remuneradas)

CUADRO 9.7
1ª Parte

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN
1990	25 957 661	6 230 307	178 871	3 275 202	2 528 703
1991	26 723 916	6 214 512	176 296	3 307 128	2 666 818
1992	27 160 072	6 157 699	149 255	3 379 765	2 734 161
1993	27 467 478	6 244 883	131 420	3 309 755	2 837 982
1994	28 165 783	6 318 703	125 462	3 238 906	3 053 734
1995	27 347 482	6 193 512	124 098	3 066 717	2 645 841
1996	28 270 286	6 309 359	124 112	3 278 436	3 014 074
1997	29 346 956	6 116 378	126 780	3 566 045	3 446 930
1998	30 635 319	6 345 504	129 677	3 773 206	3 719 646
1999	31 363 158	6 392 005	129 621	3 913 387	3 828 269
2000	32 008 326	6 286 195	131 713	4 102 052	3 956 615
2001	31 826 570	6 356 448	129 169	3 898 763	3 743 497
2002 P	31 545 416	6 244 479	127 328	3 652 406	3 802 962

CUADRO 9.7
2ª Parte y última

AÑO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	142 252	4 505 159	1 438 371	511 118	7 147 678
1991	145 523	4 772 226	1 485 112	529 206	7 427 095
1992	146 901	4 976 645	1 488 660	538 479	7 588 507
1993	148 030	5 024 695	1 498 679	546 811	7 725 223
1994	146 558	5 176 745	1 579 353	556 090	7 970 231
1995	149 406	5 184 770	1 520 974	548 605	7 913 558
1996	151 680	5 190 863	1 624 728	561 559	8 015 475
1997	155 396	5 383 449	1 699 213	589 561	8 263 204
1998	161 407	5 584 152	1 790 847	598 359	8 532 521
1999	173 555	5 768 258	1 856 851	602 317	8 698 895
2000	175 074	5 928 504	1 934 012	605 439	8 888 722
2001	181 133	6 078 714	1 962 933	612 006	8 863 907
2002 P	188 405	6 058 236	1 918 538	616 954	8 936 108

NOTA: Los datos de este cuadro no presentan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas en cada actividad, sino el número promedio de puestos remunerados que se estima fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar dos o más puestos dentro de una o varias actividades económicas, tal es el caso del personal del magisterio o el del sector salud. Asimismo, los incrementos en el número promedio de ocupaciones no representan necesariamente un aumento neto en plazas, sino la regularización del personal contratado por honorarios. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

OBREROS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 9.8
1ª Parte

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	418 148	105 262	48 980	4 488	23 356
1985	386 936	105 668	42 773	3 994	22 129
1990	683 070	130 764	93 617	9 318	32 078
1991	668 194	129 862	88 390	9 187	31 061
1992	639 934	130 057	84 349	8 576	29 975
1993	589 880	123 182	77 194	7 766	28 299
1994	973 789	240 784	146 111	24 190	53 674
1995	883 608	231 204	132 671	20 865	49 889
1996	921 693	229 580	144 206	21 625	49 220
1997	981 020	230 656	154 236	23 081	50 904
1998	1 020 615	233 618	156 405	23 831	52 000
1999	1 024 297	237 385	156 787	22 842	53 008
2000	1 040 661	236 444	158 457	22 405	53 446
2001	985 925	235 440	142 866	20 379	52 885
2002	932 814	233 688	131 506	19 118	51 984

CUADRO 9.8
2ª Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	44 635	33 783	61 398	94 856	1 390
1985	46 043	31 025	59 919	74 073	1 312
1990	107 681	45 203	45 524	213 085	5 800
1991	104 650	43 506	42 655	213 020	5 863
1992	98 403	41 864	36 262	204 837	5 611
1993	92 062	38 717	31 296	185 904	5 460
1994	144 253	61 095	37 782	259 152	6 749
1995	131 654	53 309	35 183	223 255	5 578
1996	136 139	53 197	36 544	244 984	6 198
1997	143 601	54 795	38 878	277 587	7 282
1998	146 950	56 140	39 695	304 467	7 509
1999	147 117	56 025	38 323	305 889	6 923
2000	147 913	57 779	39 044	318 197	6 976
2001	140 295	55 104	37 937	294 187	6 832
2002	133 190	53 058	35 887	267 768	6 615

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80% del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual.*

EMPLEADOS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.9
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	145 191	41 862	9 576	1 254	7 307
1985	144 866	44 578	9 293	1 228	7 865
1990	285 967	56 433	24 085	2 803	12 237
1991	284 454	58 820	23 220	2 739	12 274
1992	276 777	61 275	21 967	2 804	11 681
1993	260 337	61 853	20 600	2 493	10 864
1994	420 095	112 587	37 616	5 454	36 970
1995	389 448	109 422	33 607	4 567	34 881
1996	392 372	112 180	32 993	4 518	34 369
1997	406 747	115 519	33 467	4 463	35 068
1998	423 812	121 365	34 957	4 438	35 078
1999	432 548	126 756	35 713	4 193	35 277
2000	437 614	127 810	36 288	4 180	36 346
2001	427 356	128 022	34 182	3 842	35 963
2002	409 875	126 955	31 394	3 796	35 274

CUADRO 9.9
2ª Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	17 554	11 203	19 808	36 256	371
1985	17 961	11 528	21 683	30 335	395
1990	69 496	17 594	19 908	81 091	2 320
1991	69 293	17 491	18 535	79 701	2 381
1992	67 622	16 946	16 697	75 463	2 322
1993	65 023	15 598	13 388	68 206	2 312
1994	90 723	21 393	15 438	97 049	2 867
1995	85 661	19 225	14 522	84 807	2 756
1996	86 447	18 019	15 032	86 128	2 688
1997	89 532	17 133	15 756	93 118	2 691
1998	92 498	17 230	16 119	99 287	2 840
1999	93 210	17 150	15 798	101 645	2 805
2000	93 398	17 245	15 469	104 026	2 851
2001	91 612	17 103	14 793	99 019	2 821
2002	89 310	16 133	13 807	90 514	2 691

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80% del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Industrial Mensual.*

HORAS TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.10
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002
(Miles de horas)

AÑO	TOTAL			I. PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	1 287 323	956 558	330 765	340 391	242 587	97 804
1985	1 212 282	884 853	327 429	351 487	247 711	103 776
1990	2 257 436	1 599 904	657 532	455 333	319 582	135 751
1991	2 227 243	1 571 321	655 922	461 106	319 797	141 309
1992	2 144 587	1 505 223	639 364	469 531	321 875	147 656
1993	1 964 807	1 370 309	594 498	451 983	302 675	149 308
1994	3 270 698	2 296 466	974 232	866 450	592 668	273 782
1995	2 951 489	2 053 671	897 818	833 350	568 835	264 515
1996	3 077 794	2 166 259	911 535	834 757	563 432	271 325
1997	3 272 410	2 325 032	947 378	848 011	568 479	279 532
1998	3 405 970	2 416 977	988 993	873 415	578 784	294 631
1999	3 452 328	2 435 417	1 016 911	896 766	586 701	310 065
2000	3 510 796	2 479 468	1 031 328	895 133	583 317	311 816
2001	3 346 946	2 343 999	1 002 947	899 483	586 330	313 153
2002	3 176 778	2 216 698	960 080	888 312	578 704	309 608

CUADRO 9.10
2ª Parte

AÑO	II. TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO			III. INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	127 791	105 769	22 022	14 477	11 290	3 187
1985	109 354	88 954	20 400	12 345	9 421	2 924
1990	261 359	207 046	54 313	28 944	22 338	6 606
1991	244 677	192 284	52 393	29 098	22 594	6 504
1992	230 068	180 968	49 100	27 740	21 158	6 582
1993	210 166	164 604	45 562	23 967	18 310	5 657
1994	410 760	323 934	86 826	68 071	55 537	12 534
1995	362 828	287 401	75 427	58 847	47 805	11 042
1996	398 435	323 250	75 185	60 159	49 768	10 391
1997	427 117	349 830	77 287	63 443	53 400	10 043
1998	437 237	356 721	80 516	64 633	54 703	9 930
1999	446 096	363 366	82 730	63 966	54 038	9 928
2000	453 266	368 811	84 455	62 946	52 892	10 054
2001	405 979	327 806	78 173	56 177	47 084	9 093
2002	372 206	300 812	71 394	52 424	43 677	8 747

HORAS TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.10
3ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de horas)

AÑO	IV. PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES			V. SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	75 719	58 312	17 407	139 295	100 850	38 445
1985	75 769	56 553	19 216	143 563	104 328	39 235
1990	110 000	80 464	29 536	405 890	252 158	153 732
1991	106 578	77 275	29 303	399 304	246 218	153 086
1992	103 804	75 836	27 968	378 655	227 991	150 664
1993	95 787	69 802	25 985	354 194	212 165	142 029
1994	223 035	134 161	88 874	536 681	336 540	200 141
1995	209 240	125 060	84 180	492 957	304 502	188 455
1996	208 926	124 798	84 128	509 043	317 366	191 677
1997	214 915	129 127	85 788	535 716	337 401	198 315
1998	218 076	131 836	86 240	551 450	345 926	205 524
1999	222 396	134 865	87 531	553 977	345 950	208 027
2000	226 595	135 804	90 791	556 570	348 738	207 832
2001	223 365	133 989	89 376	531 685	328 918	202 767
2002	220 148	132 127	88 021	513 803	315 489	198 314

CUADRO 9.10
4ª Parte

AÑO	VI. PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN			VII. INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	111 594	84 465	27 129	195 815	148 174	47 641
1985	105 319	77 444	27 875	186 123	137 398	48 725
1990	153 814	111 670	42 144	149 408	104 494	44 914
1991	150 621	109 135	41 486	146 306	103 021	43 285
1992	146 723	105 759	40 964	126 339	86 820	39 519
1993	134 228	97 575	36 653	107 423	76 255	31 168
1994	204 023	152 433	51 590	128 702	92 312	36 390
1995	178 203	131 810	46 393	121 576	86 897	34 679
1996	175 715	132 109	43 606	128 416	91 540	36 876
1997	179 112	136 901	42 211	137 502	98 408	39 094
1998	184 076	141 332	42 744	139 271	99 847	39 424
1999	186 485	143 551	42 934	134 077	95 817	38 260
2000	192 547	148 533	44 014	136 088	98 039	38 049
2001	184 519	141 335	43 184	131 120	94 907	36 213
2002	175 793	134 733	41 060	126 938	92 235	34 703

HORAS TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.10
5ª Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de horas)

AÑO	VIII. PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO			IX. OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	278 180	201 896	76 284	4 061	3 215	846
1985	224 266	159 917	64 349	4 056	3 127	929
1990	674 468	489 020	185 448	18 220	13 132	5 088
1991	670 676	487 544	183 132	18 877	13 453	5 424
1992	643 496	471 761	171 735	18 231	13 055	5 176
1993	569 171	416 306	152 865	17 888	12 617	5 271
1994	810 737	593 113	217 624	22 239	15 768	6 471
1995	675 790	488 889	186 901	18 698	12 472	6 226
1996	742 394	550 085	192 309	19 949	13 911	6 038
1997	844 049	634 954	209 095	22 545	16 532	6 013
1998	913 862	690 409	223 453	23 950	17 419	6 531
1999	925 471	694 557	230 914	23 094	16 572	6 522
2000	964 544	726 830	237 714	23 107	16 504	6 603
2001	892 368	667 798	224 570	22 250	15 832	5 997
2002	806 084	603 780	202 304	21 070	15 141	5 929

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80% del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual.*

ÍNDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD

CUADRO 9.11
1ª Parte

De 1994 a 2002
(Base 1994=100.0)

AÑO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	IPI	VEH	REV	MPF	PAL
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	93.4	97.7	94.8	92.9	88.2	87.5	81.7	90.0	93.9	91.6
1996	93.8	103.8	93.9	84.0	78.9	84.4	76.4	91.5	90.6	93.9
1997	96.5	104.8	92.1	86.7	88.2	88.0	77.2	96.1	90.3	103.1
1998	98.5	107.3	92.2	82.2	87.1	87.2	86.8	100.8	85.7	105.5
1999	101.9	114.3	90.8	92.0	87.8	89.3	92.6	102.0	84.5	106.2
2000	104.0	120.2	91.7	91.2	91.2	91.1	96.9	102.6	84.4	100.3
2001 P	104.7	119.0	88.5	98.4	95.4	91.5	113.4	101.5	87.8	103.1
2002 P	103.3	119.2	86.0	99.9	101.3	89.9	108.5	97.7	87.4	101.1

CUADRO 9.11
2ª Parte y última

AÑO	PEC	PQI	MAG	MAC	MEI	MMI	MPA	MIA	DRE
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	92.2	94.7	89.9	86.7	90.5	91.4	90.0	89.1	109.3
1996	90.5	95.5	85.8	83.6	90.5	92.2	86.0	86.8	105.8
1997	94.6	101.8	96.2	87.7	94.7	98.1	92.5	88.8	104.4
1998	93.2	101.5	101.7	95.2	98.3	104.4	93.1	91.3	103.3
1999	91.2	104.2	104.5	102.6	99.4	106.8	86.2	92.2	99.6
2000	91.1	100.5	105.7	102.7	102.7	113.1	77.1	92.3	97.2
2001 P	91.0	99.0	101.4	106.8	105.3	113.5	79.8	90.4	109.8
2002 P	94.7	95.8	101.1	108.0	101.8	109.1	79.0	84.8	106.9

NOTA: Es el promedio ponderado de las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB Tiendas de abarrotes y bebidas
TRC Tiendas de ropa y calzado
DJR Tiendas de discos, juguetes y regalos
MUE Mueblerías
IPI Insumos para la industria
VEH Vehículos
REV Refacciones para vehículos
MPF Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio
PAL Papelerías y librerías
PEC Petróleo, sus derivados y combustibles
PQI Productos químicos para la industria
MAG Madera en general
MAC Materiales para construcción
MEI Material eléctrico para la industria y el hogar
MMI Materiales metálicos para la industria
MPA Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria
MIA Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios
DRE Desechos, recuperación y envases

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

ÍNDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD
De 1994 a 2002
(Base 1994=100.0)

CUADRO 9.12
1ª Parte

AÑO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	FTL	VEH
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	95.8	96.6	92.3	94.3	92.6	89.0	80.8
1996	92.6	92.0	90.7	94.7	90.7	84.0	73.3
1997	104.2	117.2	97.6	97.6	97.4	85.1	74.3
1998	109.1	121.8	103.4	99.2	107.4	88.2	79.9
1999	110.0	117.6	108.6	102.1	109.3	89.6	82.2
2000	114.6	120.3	111.6	111.4	113.8	92.9	87.1
2001 P	123.3	133.9	106.1	114.0	117.1	99.7	98.1
2002 P	122.2	129.1	105.0	113.1	109.8	104.3	103.4

CUADRO 9.12
2ª Parte y última

AÑO	REV	FAR	PAL	EGA	GAS	TDM	SMA
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	92.7	115.8	92.2	103.2	102.5	89.1	105.7
1996	94.2	107.7	82.5	105.9	109.0	85.9	106.4
1997	97.5	109.7	78.4	108.6	113.4	87.0	113.2
1998	98.1	115.1	76.4	112.4	120.4	97.2	122.8
1999	95.8	121.5	79.0	111.2	134.0	105.8	129.0
2000	95.7	123.9	97.5	114.5	149.3	112.1	133.3
2001 P	94.2	131.8	119.3	121.6	157.3	120.9	145.7
2002 P	93.8	136.1	125.6	121.2	164.4	120.7	148.4

NOTA: Es el promedio ponderado de las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.
Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes y bebidas	FAR	Farmacias
TRC	Tiendas de ropa y calzado	PAL	Papelerías y librerías
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	EGA	Estaciones de gasolina
MUE	Mueblerías	GAS	Gaseras
FTL	Ferreterías y tlapalerías	TDM	Tiendas departamentales
VEH	Vehículos	SMA	Supermercados
REV	Refacciones para vehículos		

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

PERSONAL OCUPADO REMUNERADO POR SECTOR CUADRO 9.13

De 1990 a 2001 1ª Parte

(Promedio anual de ocupaciones remuneradas)

SECTOR	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Total	**25 957 661**	**26 723 916**	**27 160 072**	**27 467 478**	**28 165 783**	**27 347 482**
Sector público	4 683 129	4 711 853	4 533 410	4 477 065	4 557 432	4 595 218
Gobierno general	3 733 541	3 861 761	3 907 091	3 937 328	4 030 713	4 076 703
Gobierno central	2 359 223	2 425 051	2 434 901	1 399 977	1 431 289	1 428 964
Gobierno federal	1 991 478	2 054 653	2 065 859	1 028 105	1 055 348	1 046 473
Gobierno del Distrito Federal [a]	132 907	143 669	146 493	149 318	151 468	153 444
Organismos descentralizados	234 838	226 729	222 549	222 554	224 473	229 047
Gobierno local	977 904	1 016 365	1 049 535	2 110 569	2 168 616	2 210 246
Gobiernos estatales	760 365	791 815	817 718	1 873 278	1 925 291	1 963 958
Gobiernos municipales	217 539	224 550	231 817	237 291	243 325	246 288
Seguridad social	396 414	420 345	422 655	426 782	430 808	437 493
Empresas públicas	949 588	850 092	626 319	539 737	526 719	518 515
De control directo	438 867	401 934	343 429	291 309	279 693	280 195
De control indirecto	510 721	448 158	282 890	248 428	247 026	238 320
No financieras	304 550	266 731	226 087	210 725	211 177	203 607
Financieras	206 171	181 427	56 803	37 703	35 849	34 713
Sector privado	21 274 532	22 012 063	22 626 662	22 990 413	23 608 351	22 752 264

CUADRO 9.13

2ª Parte y última

SECTOR	1996	1997	1998	1999	2000	2001 [p]
Total	**28 270 286**	**29 346 956**	**30 635 319**	**31 363 158**	**31 993 581**	**31 890 120**
Sector público	4 626 535	4 727 178	4 804 973	4 808 949	4 810 980	4 808 210
Gobierno general	4 109 105	4 216 997	4 307 065	4 329 904	4 334 313	4 328 390
Gobierno central	1 419 434	1 357 000	1 382 370	1 367 758	1 355 590	1 333 561
Gobierno federal	1 033 613	960 567	966 778	952 905	978 267	960 587
Gobierno del Distrito Federal [a]	156 741	159 960	175 388	175 503	163 610	152 780
Organismos descentralizados	229 080	236 473	240 204	239 350	213 713	220 194
Gobierno local	2 256 573	2 419 675	2 480 934	2 508 133	2 521 319	2 535 537
Gobiernos estatales	2 005 605	2 161 170	2 218 794	2 240 872	2 251 320	2 260 103
Gobiernos municipales	250 968	258 505	262 140	267 261	269 999	275 434
Seguridad social	433 098	440 322	443 761	454 013	457 404	459 292
Empresas públicas	517 430	510 181	497 908	479 045	476 667	479 820
De control directo	283 098	270 424	256 983	237 924	236 678	240 293
De control indirecto	234 332	239 757	240 925	241 121	239 989	239 527
No financieras	202 251	210 969	212 457	215 068	214 691	215 451
Financieras	32 081	28 788	28 468	26 053	25 298	24 076
Sector privado	23 643 751	24 619 778	25 830 346	26 554 209	27 182 601	27 081 910

NOTA: Los datos de este cuadro no representan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas en cada actividad, sino el número promedio de puestos remunerados que se estima fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar dos o más puestos dentro de una o varias actividades económicas, tal es el caso del personal del magisterio o el del sector salud. Asimismo, los incrementos en el número promedio de ocupaciones no representan necesariamente un aumento neto en plazas, sino la regularización del personal contratado por honorarios.

[a] Hasta 1997 se denominó Departamento del Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público,* 1988-2000 y 1996-2001. Aguascalientes, Ags., México.

FUNCIONARIOS EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL POR PUESTO SEGÚN SEXO
2001

CUADRO 9.14

PUESTO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Total	**73 336**	**50 780**	**22 556**
Enlace de puestos homólogos	6 100	3 397	2 703
Jefe de departamento y puestos homólogos	26 850	17 736	9 114
Subdirector de área y puestos homólogos	15 439	10 040	5 399
Director de área y puestos homólogos	18 808	14 748	4 060
Director general adjunto y puestos homólogos	1 733	1 383	350
Director general y puestos homólogos	2 146	1 729	417
Coordinador general y puestos homólogos	708	495	213
Jefe de unidad y puestos homólogos	874	685	189
Oficial mayor y puestos homólogos	515	428	87
Subsecretario de estado y puestos homólogos	145	124	21
Secretario de estado y puestos homólogos	18	15	3

FUENTE: **INEGI.** *Mujeres y Hombres en México, 2003.* Aguascalientes, Ags., México, 2003.

TASA NETA DE PARTICIPACIÓN ECONÓMICA SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
De 1990 a 2002
(Por ciento)

CUADRO 9.15

AÑO	TOTAL	SEXO		GRUPO DE EDAD [a]				
		HOMBRES	MUJERES	12 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 34 AÑOS	35 A 44 AÑOS	45 Y MÁS AÑOS
1990 [b]	51.8	72.0	33.3	26.1	62.9	69.2	68.0	46.5
1991 [b]	53.3	73.8	34.6	27.7	64.1	69.7	69.3	47.5
1992 [c]	53.8	73.9	35.6	28.6	63.7	70.6	69.6	47.7
1993 [d]	55.2	74.9	37.1	29.6	64.9	70.8	71.2	49.8
1994 [e]	54.7	74.7	36.5	27.6	64.3	70.4	71.2	48.7
1995	55.4	74.5	38.0	27.5	64.1	72.1	71.8	49.7
1996 [f]	55.4	74.4	38.2	27.0	64.3	72.0	72.6	49.5
1997	56.3	75.3	39.3	27.6	64.8	72.6	73.5	50.5
1998 [g]	56.6	75.5	39.4	27.0	64.2	72.1	73.0	50.7
1999 [h]	55.8	74.9	38.5	25.8	63.0	72.2	73.1	51.2
2000 [i]	56.3	74.8	39.5	26.1	62.8	72.7	73.4	51.6
2001	55.6	74.1	38.8	24.5	61.2	72.4	73.7	51.2
2002	55.0	73.4	38.2	23.3	60.4	72.1	73.6	51.2

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Representa la población económicamente activa en cada grupo de edad, respecto a la población de 12 años y más de ese mismo grupo de edad.

b Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

c A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.

d A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y desde octubre a 37.

e A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

f A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

g A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

h A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

i A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

TASA NETA DE PARTICIPACIÓN ECONÓMICA SEGÚN ÁREA URBANA

CUADRO 9.16

De 1990 a 2002

1ª Parte

(Por ciento)

AÑO	ACAPULCO [a]	AGUASCALIENTES [a]	CAMPECHE [a]	CANCÚN [b]	CELAYA [c]	CIUDAD DE MÉXICO	CIUDAD DEL CARMEN [d]	CIUDAD JUÁREZ
1990	ND	ND	ND	ND	ND	53.0	ND	53.7
1991	ND	ND	ND	ND	ND	54.3	ND	52.8
1992	52.9	53.1	52.1	ND	ND	55.0	ND	53.8
1993	55.6	54.2	55.4	ND	56.0	55.8	ND	57.7
1994	56.6	53.8	57.3	ND	55.1	54.5	ND	59.5
1995	57.1	51.4	57.6	ND	55.4	55.1	ND	58.8
1996	59.1	52.5	58.8	59.5	54.3	54.9	56.3	56.4
1997	57.5	53.7	57.3	61.2	55.9	55.2	53.0	58.1
1998	59.0	55.7	56.6	62.1	56.0	55.9	53.9	57.4
1999	58.4	54.3	56.6	59.8	54.1	55.1	51.7	58.2
2000	57.6	54.8	56.4	60.3	55.8	55.6	52.2	58.6
2001	54.9	53.1	58.3	59.6	56.9	54.6	53.3	57.0
2002	55.2	54.3	57.6	57.9	54.9	54.2	53.0	55.2

CUADRO 9.16

2ª Parte

AÑO	CIUDAD VICTORIA [e]	CHIHUAHUA	COATZACOALCOS [a]	COLIMA [f]	CUERNAVACA [a]	CULIACÁN [a]	DURANGO [a]	GUADALAJARA
1990	ND	51.1	ND	ND	ND	ND	ND	51.2
1991	ND	52.2	ND	ND	ND	ND	ND	55.6
1992	ND	52.1	49.3	56.5	50.5	53.1	46.8	57.7
1993	ND	52.3	52.6	59.2	53.2	50.8	48.2	55.2
1994	ND	53.3	53.4	58.7	51.2	51.1	52.0	58.9
1995	ND	55.2	51.7	58.3	53.4	53.9	52.5	59.3
1996	ND	53.6	50.3	58.5	54.6	54.5	54.0	59.6
1997	ND	54.6	51.3	57.9	57.7	56.4	54.1	63.1
1998	ND	55.3	51.9	59.2	56.1	57.1	52.8	63.3
1999	ND	55.3	50.8	60.4	54.0	58.8	53.5	61.5
2000	60.1	55.4	52.0	58.7	53.3	58.7	54.1	62.2
2001	58.6	54.4	51.8	59.2	52.6	57.4	53.1	61.6
2002	58.1	53.2	50.3	58.8	50.9	56.9	52.8	60.9

TASA NETA DE PARTICIPACIÓN ECONÓMICA SEGÚN ÁREA URBANA CUADRO 9.16
De 1990 a 2002 3ª Parte
(Por ciento)

AÑO	HERMOSILLO [a]	IRAPUATO [g]	LA PAZ [b]	LEÓN	MANZANILLO [f]	MATAMOROS	MÉRIDA	MEXICALI [h]
1990	ND	ND	ND	51.5	ND	52.5	46.0	ND
1991	ND	ND	ND	52.3	ND	55.7	47.9	ND
1992	54.9	ND	ND	52.2	57.6	56.1	50.4	ND
1993	51.7	ND	ND	54.2	58.0	57.2	52.6	ND
1994	51.9	54.3	ND	52.7	57.8	60.6	51.6	ND
1995	56.1	54.2	ND	51.5	59.2	59.3	52.1	ND
1996	57.2	55.0	58.7	52.9	60.3	61.3	53.1	ND
1997	59.1	54.6	57.6	55.0	61.6	58.4	54.7	ND
1998	58.0	54.8	55.3	55.1	60.5	59.6	55.1	56.6
1999	53.9	53.3	56.4	54.6	61.8	60.0	55.8	56.2
2000	56.9	53.2	55.9	54.5	62.1	61.8	57.5	56.6
2001	56.3	52.4	57.2	53.9	61.9	58.7	58.2	54.2
2002	57.6	48.9	56.1	54.2	59.8	57.8	56.2	52.6

CUADRO 9.16
4ª Parte

AÑO	MONCLOVA [i]	MONTERREY	MORELIA [a]	NUEVO LAREDO	OAXACA [a]	ORIZABA	PACHUCA [d]	PUEBLA
1990	ND	53.0	ND	50.9	ND	47.0	ND	47.9
1991	ND	53.6	ND	49.8	ND	48.3	ND	48.2
1992	ND	54.7	51.5	50.4	53.0	47.1	ND	50.6
1993	57.0	56.8	50.1	50.3	55.0	49.5	ND	50.6
1994	54.0	57.4	48.0	53.6	54.2	49.6	ND	47.3
1995	53.8	57.2	54.8	54.6	51.3	53.0	ND	48.5
1996	55.2	57.3	54.3	55.1	51.0	54.2	60.1	48.2
1997	57.5	58.1	53.0	55.3	53.7	56.4	60.0	50.4
1998	57.4	57.1	52.6	55.7	57.0	57.1	59.8	51.3
1999	55.6	55.4	54.5	53.6	55.6	56.2	56.6	51.3
2000	53.4	56.1	56.7	55.1	54.3	55.7	54.9	53.0
2001	53.2	55.5	53.6	55.5	56.6	57.6	55.1	51.9
2002	53.5	54.3	54.6	53.9	56.4	57.6	55.7	51.7

TASA NETA DE PARTICIPACIÓN ECONÓMICA SEGÚN ÁREA URBANA

CUADRO 9.16
5ª Parte

De 1990 a 2002
(Por ciento)

AÑO	QUERÉTARO [i]	REYNOSA [e]	SALAMANCA [k]	SALTILLO [a]	SAN LUIS POTOSÍ	TAMPICO	TEPIC [a]	TIJUANA
1990	ND	ND	ND	ND	48.4	44.5	ND	51.8
1991	ND	ND	ND	ND	48.3	50.5	ND	50.7
1992	ND	ND	ND	53.0	48.2	54.9	53.9	51.8
1993	58.4	ND	ND	54.2	51.5	57.9	54.4	54.5
1994	56.7	ND	ND	55.1	52.2	57.0	52.2	54.9
1995	57.5	ND	ND	56.9	51.7	57.7	55.3	57.2
1996	57.6	ND	ND	56.0	52.0	56.4	59.6	56.3
1997	56.8	ND	ND	55.9	53.5	56.1	60.8	57.4
1998	56.8	ND	ND	54.3	53.8	55.8	60.1	57.0
1999	56.5	ND	51.0	53.5	53.8	55.2	60.0	58.3
2000	57.0	58.2	51.2	53.7	55.6	56.4	60.4	59.1
2001	56.2	55.7	51.6	52.9	56.5	56.5	60.0	57.7
2002	56.5	53.2	50.7	52.3	56.9	55.7	57.8	56.2

CUADRO 9.16
6ª Parte y última

AÑO	TLAXCALA [l]	TOLUCA [a]	TORREÓN	TUXPAM [m]	TUXTLA GTZ. [a]	VERACRUZ	VILLAHERMOSA [a]	ZACATECAS [a]
1990	ND	ND	48.8	ND	ND	49.0	ND	ND
1991	ND	ND	50.9	ND	ND	51.6	ND	ND
1992	ND	47.5	51.2	ND	54.0	54.7	53.5	48.6
1993	ND	52.3	53.2	ND	54.1	56.5	53.1	48.5
1994	50.9	54.2	55.1	ND	56.2	55.8	54.3	52.1
1995	50.9	53.8	58.7	ND	56.7	58.3	54.4	56.1
1996	53.7	53.1	58.9	ND	56.4	56.5	56.0	56.7
1997	53.7	53.1	59.1	ND	58.4	58.2	57.3	56.1
1998	53.5	52.5	57.4	ND	59.4	59.4	57.2	56.0
1999	55.2	53.5	55.1	ND	59.0	58.5	57.1	54.7
2000	53.7	52.9	55.7	54.9	58.6	59.3	54.1	54.5
2001	55.7	53.1	55.8	54.2	59.5	59.1	54.8	54.6
2002	53.9	54.2	55.5	55.0	57.2	56.9	55.3	54.9

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
[a] Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1992.
[b] Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1996.
[c] Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1993.
[d] Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1996.
[e] Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 2000.
[f] Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1992.
[g] Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1994.
[h] Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1998.
[i] Se incorpora a la encuesta a partir de abril de 1993.
[j] Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1993.
[k] Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1999.
[l] Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1994.
[m] Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 2000.
FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN URBANA OCUPADA SEGÚN NÚMERO DE EMPLEADOS DEL ESTABLECIMIENTO

De 1990 a 2002

CUADRO 9.17

AÑO	TOTAL [a]	1 A 5 EMPLEADOS	6 A 50 EMPLEADOS	51 Y MÁS EMPLEADOS
1990 [b]	100.0	40.3	17.0	42.7
1991 [b]	100.0	40.0	18.0	42.0
1992 [c]	100.0	41.4	17.5	41.1
1993 [d]	100.0	42.2	17.1	40.7
1994 [e]	100.0	42.2	17.7	40.1
1995	100.0	44.2	17.0	38.8
1996 [f]	100.0	44.6	16.7	38.7
1997	100.0	43.7	16.7	39.6
1998 [g]	100.0	42.8	16.8	40.4
1999 [h]	100.0	42.2	17.1	40.7
2000 [i]	100.0	40.9	16.9	42.2
2001	100.0	41.6	17.1	41.3
2002	100.0	43.0	16.7	40.3

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Incluye a los ocupados que se emplean a sí mismos.

b Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

c A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.

d A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.

e A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

f A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

g A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

h A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

i A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN URBANA OCUPADA SEGÚN DURACIÓN DE LA JORNADA DE TRABAJO

CUADRO 9.18

De 1990 a 2002

AÑO	TOTAL	NO TRABAJÓ EN LA SEMANA DE REFERENCIA [a]	TRABAJÓ MENOS DE 15 HORAS	TRABAJÓ DE 15 A 34 HORAS	TRABAJÓ DE 35 A 48 HORAS	TRABAJÓ MÁS DE 48 HORAS
1990 [b]	100.0	4.8	3.4	14.9	57.6	19.3
1991 [b]	100.0	4.5	3.6	15.2	56.8	19.9
1992 [c]	100.0	4.8	3.8	15.6	53.5	22.3
1993 [d]	100.0	4.9	4.5	16.0	51.2	23.4
1994 [e]	100.0	4.6	4.3	15.0	50.9	25.2
1995	100.0	4.6	4.9	15.9	48.3	26.3
1996 [f]	100.0	4.5	5.0	16.0	48.5	26.0
1997	100.0	4.6	4.9	15.6	49.8	25.1
1998 [g]	100.0	4.3	4.3	15.1	54.3	22.0
1999 [h]	100.0	3.9	3.6	13.7	57.1	21.7
2000 [i]	100.0	3.7	3.5	13.7	56.3	22.8
2001	100.0	3.6	3.3	13.4	58.1	21.6
2002	100.0	3.5	3.3	13.1	58.8	21.3

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

[a] Incluye a la población ocupada ausente del trabajo en la semana de referencia, por razones tales como: vacaciones, enfermedad o asistencia a cursos de capacitación, pero con goce de sueldo o ganancias y retorno asegurado al trabajo.

[b] Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

[c] A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.

[d] A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.

[e] A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

[f] A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

[g] A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

[h] A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

[i] A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN URBANA OCUPADA QUE TRABAJÓ UNA JORNADA MENOR DE 35 HORAS SEGÚN MOTIVOS

De 1990 a 2002

CUADRO 9.19

AÑO	TOTAL	HORARIO NORMAL	RAZONES DE MERCADO [a]	RAZONES PERSONALES	OTROS MOTIVOS [b]
1990 [c]	100.0	58.9	12.0	10.9	18.2
1991 [c]	100.0	59.8	11.9	9.6	18.7
1992 [d]	100.0	61.6	13.1	10.3	15.0
1993 [e]	100.0	63.1	14.6	10.0	12.3
1994 [f]	100.0	64.4	13.7	11.1	10.8
1995	100.0	71.0	12.0	6.6	10.4
1996 [g]	100.0	71.3	9.7	5.5	13.5
1997	100.0	66.2	8.9	9.4	15.5
1998 [h]	100.0	59.8	8.6	14.1	17.5
1999 [i]	100.0	59.7	7.5	14.3	18.5
2000 [j]	100.0	62.8	7.1	13.3	16.8
2001	100.0	61.8	7.2	14.6	16.4
2002	100.0	52.3	9.0	20.8	17.9

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Incluye disminución de la producción o ventas, falta de materias primas, descomposturas de vehículos o maquinaria, falta de clientes, pedidos o financiamiento, etcétera.

b Comprende razones tales como: vacaciones, días festivos, permisos con goce de sueldo, etcétera.

c Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

d A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.

e A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.

f A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

g A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

h A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

i A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

j A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN URBANA OCUPADA SEGÚN NIVEL DE INGRESO
De 1990 a 2002

CUADRO 9.20

AÑO	TOTAL	MENOS DE 1 SALARIO MÍNIMO	DE 1 HASTA 2 SALARIOS MÍNIMOS	MÁS DE 2 Y HASTA 5 SALARIOS MÍNIMOS	MÁS DE 5 SALARIOS MÍNIMOS	NO RECIBE INGRESOS	NO ESPECIFICADO
1990 [a]	100.0	12.2	45.5	27.4	7.4	4.6	2.9
1991 [a]	100.0	9.4	43.6	29.9	8.7	4.5	3.9
1992 [b]	100.0	8.3	39.3	34.5	10.2	4.9	2.8
1993 [c]	100.0	9.4	33.2	37.3	11.5	5.2	3.4
1994 [d]	100.0	8.0	33.7	37.5	12.3	5.1	3.4
1995	100.0	10.9	34.9	34.2	11.2	5.4	3.4
1996 [e]	100.0	12.7	34.8	32.0	10.7	5.4	4.4
1997	100.0	13.3	34.0	31.2	11.1	5.2	5.2
1998 [f]	100.0	11.1	32.6	34.2	12.5	4.9	4.7
1999 [g]	100.0	8.4	29.2	39.4	13.9	4.3	4.8
2000 [h]	100.0	8.2	28.6	40.7	15.0	3.9	3.6
2001	100.0	7.5	26.0	43.5	15.2	3.9	3.9
2002	100.0	6.0	22.0	47.7	16.1	4.0	4.3

NOTA: Se refiere a los ingresos netos por concepto de sueldo o ganancias. Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

[a] Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

[b] A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.

[c] A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.

[d] A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

[e] A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

[f] A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

[g] A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

[h] A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN URBANA OCUPADA SEGÚN TIPO DE PRESTACIÓN LABORAL
De 1990 a 2002

CUADRO 9.21

AÑO	TOTAL	AGUINALDO Y/O VACACIONES	AGUINALDO Y/O VACACIONES Y OTRAS PRESTACIONES [a]	OTRAS PRESTACIONES DISTINTAS AL AGUINALDO Y/O VACACIONES	NINGUNA PRESTACIÓN [b]
1990 [c]	100.0	2.7	49.8	4.2	43.4
1991 [c]	100.0	2.3	49.8	4.7	43.2
1992 [d]	100.0	2.6	48.4	4.9	44.1
1993 [e]	100.0	2.3	47.3	4.8	45.6
1994 [f]	100.0	2.3	46.7	4.6	46.4
1995	100.0	2.4	44.6	4.0	49.0
1996 [g]	100.0	2.3	44.1	4.1	49.5
1997	100.0	2.0	44.4	4.2	49.4
1998 [h]	100.0	1.9	45.5	4.1	48.5
1999 [i]	100.0	1.7	46.8	4.0	47.5
2000 [j]	100.0	1.8	48.1	4.0	46.1
2001	100.0	1.6	47.9	3.5	47.0
2002	100.0	1.5	47.3	3.0	48.2

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Otras prestaciones se refiere a: IMSS, ISSSTE, crédito para vivienda, ayuda alimenticia, etcétera.

b Se incluye al total de ocupados independientemente de su posición en el trabajo.

c Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

d A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.

e A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.

f A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

g A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

h A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

i A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

j A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

INDICADORES SELECCIONADOS DE EMPLEO Y DESEMPLEO CUADRO 9.22
De 1990 a 2002 1ª Parte
(Por ciento)

AÑO	POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS [a]	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA [b]	POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA [b]	POBLACIÓN OCUPADA [c]	INACTIVOS DISPONIBLES [d]
1990 [e]	74.4	51.8	48.2	97.3	1.2
1991 [e]	74.5	53.2	46.8	97.4	1.1
1992 [f]	74.4	53.8	46.2	97.2	1.6
1993 [g]	74.4	55.2	44.8	96.6	1.9
1994 [h]	74.3	54.7	45.3	96.3	2.3
1995	74.8	55.4	44.6	93.8	2.3
1996 [i]	75.5	55.4	44.6	94.5	0.5
1997	75.6	56.3	43.7	96.3	0.4
1998 [j]	75.7	56.6	43.4	96.8	0.7
1999 [k]	75.9	55.8	44.2	97.5	0.6
2000 [l]	75.8	56.3	43.7	97.8	0.3
2001	76.0	55.6	44.4	97.6	0.2
2002	76.7	54.9	45.1	97.3	0.3

INDICADORES SELECCIONADOS DE EMPLEO Y DESEMPLEO

CUADRO 9.22

De 1990 a 2002

2ª Parte y última

(Por ciento)

AÑO	INACTIVOS NO DISPONIBLES [d]	POBLACIÓN DESOCUPADA ABIERTA CON EXPERIENCIA LABORAL [m]	POBLACIÓN DESOCUPADA ABIERTA SIN EXPERIENCIA LABORAL [m]	OCUPADOS QUE GANAN MENOS DE 1 SALARIO MÍNIMO Y QUE TRABAJAN MÁS DE 48 HORAS POR SEMANA [n]	ASALARIADOS SIN PRESTACIONES [ñ]
1990 [e]	98.8	78.2	21.9	13.5	20.5
1991 [e]	98.9	82.4	17.6	12.0	20.3
1992 [f]	98.4	83.7	16.3	12.6	20.7
1993 [g]	98.1	85.8	14.2	14.2	21.4
1994 [h]	97.7	85.2	14.8	13.4	22.5
1995	97.7	88.2	11.8	14.2	23.8
1996 [i]	99.5	85.4	14.6	16.5	29.6
1997	99.6	85.1	14.9	15.9	24.5
1998 [j]	99.3	85.4	14.6	12.8	23.6
1999 [k]	99.4	85.5	14.5	12.1	23.7
2000 [l]	99.7	85.6	14.4	12.5	22.9
2001	99.8	86.9	13.1	12.1	23.2
2002	99.7	86.9	13.1	11.0	23.9

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Porcentaje con respecto a la población total.

b Porcentaje con respecto a la población de 12 años y más.

c Porcentaje con respecto a la población económicamente activa.

d Porcentaje con respecto a la población no económicamente activa.

e Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

f A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.

g A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.

h A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

i A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

j A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

k A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

l A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

m Porcentaje con respecto a la población desocupada abierta.

n Porcentaje con respecto a la población que gana menos de 1 salario mínimo.

ñ Porcentaje con respecto a la población asalariada.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO CUADRO 9.23

De 1990 a 2002 1ª Parte

(Por ciento)

AÑO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	12 A 19 AÑOS		20 A 24 AÑOS	
				HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
1990 [a]	2.8	2.6	3.1	6.7	8.0	4.1	4.9
1991 [a]	2.6	2.5	2.9	6.3	6.7	3.9	4.9
1992 [b]	2.8	2.7	3.2	6.4	7.5	3.9	5.1
1993 [c]	3.4	3.2	3.9	6.9	7.9	5.0	6.9
1994 [d]	3.7	3.6	3.9	8.0	8.6	5.5	6.5
1995	6.2	6.1	6.4	13.0	13.4	9.3	10.8
1996 [e]	5.5	5.3	6.0	10.9	12.3	8.3	9.5
1997	3.7	3.5	4.2	7.5	9.4	5.7	7.4
1998 [f]	3.2	2.9	3.6	6.9	7.2	5.0	7.1
1999 [g]	2.5	2.4	2.7	5.8	5.7	4.2	5.1
2000 [h]	2.2	2.1	2.4	5.3	5.4	3.8	4.3
2001	2.4	2.4	2.5	5.3	6.1	4.4	5.0
2002	2.7	2.7	2.8	6.5	7.0	4.7	6.0

CUADRO 9.23

2ª Parte y última

AÑO	25 A 34 AÑOS		35 A 44 AÑOS		45 Y MÁS AÑOS	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
1990 [a]	1.6	2.1	1.2	1.3	1.7	0.7
1991 [a]	1.8	2.3	1.4	1.4	1.2	0.6
1992 [b]	2.1	2.4	1.5	1.1	1.5	1.1
1993 [c]	2.4	3.2	1.9	1.7	2.0	1.4
1994 [d]	2.9	3.3	2.0	2.0	2.2	1.2
1995	5.3	6.0	3.9	3.6	4.1	2.1
1996 [e]	4.4	5.7	3.0	3.2	3.7	1.9
1997	2.8	3.8	1.8	2.2	2.3	1.5
1998 [f]	2.4	3.5	1.5	2.0	1.7	0.8
1999 [g]	2.1	2.8	1.3	1.5	1.3	0.6
2000 [h]	1.6	2.5	1.1	1.3	1.3	0.7
2001	2.2	2.5	1.4	1.4	1.3	0.8
2002	2.5	2.8	1.5	1.5	1.5	0.7

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

b A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.

c A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.

d A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

e A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

f A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

g A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

h A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

FUENTE: **INEGI**. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO SEGÚN ÁREA URBANA CUADRO 9.24

De 1990 a 2002 1ª Parte

(Por ciento)

AÑO	ACAPULCO [a]	AGUASCALIENTES [a]	CAMPECHE [a]	CANCÚN [b]	CELAYA [c]	CIUDAD DE MÉXICO	CIUDAD DEL CARMEN [d]	CIUDAD JUÁREZ
1990	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	ND	1.8
1991	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	ND	1.2
1992	2.0	2.3	2.7	ND	ND	3.4	ND	1.0
1993	1.2	3.1	3.3	ND	3.8	3.9	ND	2.4
1994	1.5	3.9	3.0	ND	3.3	4.1	ND	2.1
1995	1.7	5.7	5.2	ND	5.1	7.1	ND	2.8
1996	1.9	5.0	3.5	2.8	3.7	6.9	4.0	2.6
1997	1.6	3.6	3.0	1.8	2.4	4.5	2.7	1.8
1998	1.9	3.3	3.1	1.4	1.4	4.0	1.3	0.9
1999	1.2	2.2	2.9	1.1	1.1	3.1	1.3	0.7
2000	0.8	2.0	2.0	1.3	1.3	2.7	2.0	0.8
2001	0.7	2.0	1.8	1.4	1.7	2.9	1.7	1.6
2002	0.9	2.2	1.5	1.7	1.9	3.0	2.1	2.8

CUADRO 9.24

2ª Parte

AÑO	CIUDAD VICTORIA [e]	CHIHUAHUA	COATZACOALCOS [a]	COLIMA [f]	CUERNAVACA [a]	CULIACAN [a]	DURANGO [a]	GUADALAJARA
1990	ND	2.5	ND	ND	ND	ND	ND	1.6
1991	ND	2.2	ND	ND	ND	ND	ND	2.5
1992	ND	1.9	5.5	2.3	1.8	2.7	3.0	3.0
1993	ND	4.0	5.9	2.9	2.1	2.4	2.3	3.0
1994	ND	5.5	5.3	4.0	1.4	2.3	4.4	3.4
1995	ND	7.0	8.0	4.5	4.6	5.1	8.0	6.7
1996	ND	5.1	6.7	3.7	4.4	3.4	6.5	5.1
1997	ND	4.0	5.8	3.1	3.2	3.0	3.6	3.4
1998	ND	2.9	4.6	3.0	2.1	3.2	3.2	2.8
1999	ND	2.3	3.6	2.2	1.9	3.1	3.0	2.1
2000	3.6	2.0	3.1	2.1	1.8	2.3	2.3	1.9
2001	3.2	2.7	3.8	2.5	1.5	2.3	2.7	2.0
2002	3.5	3.1	4.7	2.4	1.5	2.6	2.7	2.6

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO SEGÚN ÁREA URBANA CUADRO 9.24

De 1990 a 2002 3ª Parte

(Por ciento)

AÑO	HERMOSILLO [a]	IRAPUATO [g]	LA PAZ [b]	LEÓN	MANZANILLO [f]	MATAMOROS	MÉRIDA	MEXICALI [h]
1990	ND	ND	ND	1.3	ND	3.3	0.8	ND
1991	ND	ND	ND	1.0	ND	4.6	0.8	ND
1992	2.6	ND	ND	1.0	3.0	4.9	1.2	ND
1993	2.3	ND	ND	1.4	2.8	5.3	1.2	ND
1994	2.7	4.5	ND	1.8	3.2	6.2	1.8	ND
1995	6.4	6.5	ND	4.0	5.2	5.2	4.0	ND
1996	4.5	5.7	4.5	1.9	3.3	4.3	3.2	ND
1997	3.3	4.2	3.7	1.1	2.3	2.9	2.2	ND
1998	2.7	2.9	2.2	1.2	1.9	3.0	1.5	2.7
1999	2.1	1.9	2.3	1.0	1.5	2.3	1.5	1.6
2000	2.3	1.4	1.9	1.2	1.2	2.2	1.2	1.3
2001	2.5	1.5	1.7	1.7	1.1	3.2	1.2	1.3
2002	3.5	1.3	2.3	1.5	0.4	3.7	1.5	1.0

CUADRO 9.24

4ª Parte

AÑO	MONCLOVA [i]	MONTERREY	MORELIA [a]	NUEVO LAREDO	OAXACA [a]	ORIZABA	PACHUCA [d]	PUEBLA
1990	ND	3.4	ND	1.9	ND	1.8	ND	1.8
1991	ND	3.2	ND	1.4	ND	1.1	ND	2.1
1992	ND	3.2	2.1	1.3	9.6	1.2	ND	2.4
1993	8.1	4.9	2.1	1.5	2.3	2.0	ND	2.1
1994	7.6	5.1	1.3	2.6	1.8	1.9	ND	2.6
1995	8.7	8.0	4.4	4.6	2.8	3.4	ND	5.4
1996	6.5	6.2	3.6	3.1	2.8	3.8	6.1	3.7
1997	4.3	3.9	2.1	2.7	2.5	3.2	5.8	2.8
1998	4.0	3.1	1.9	2.0	2.1	3.3	4.1	2.3
1999	3.8	2.2	1.4	1.3	1.5	2.6	3.1	2.1
2000	3.3	2.1	2.2	1.1	1.9	2.1	2.8	2.4
2001	4.0	2.6	1.3	1.7	2.0	2.6	2.0	2.0
2002	5.8	3.4	1.7	1.6	1.3	2.5	3.1	2.9

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO SEGÚN ÁREA URBANA CUADRO 9.24

De 1990 a 2002 5ª Parte

(Por ciento)

AÑO	QUERÉTARO [j]	REYNOSA [e]	SALAMANCA [k]	SALTILLO [a]	SAN LUIS POTOSÍ	TAMPICO	TEPIC [a]	TIJUANA
1990	ND	ND	ND	ND	1.5	3.1	ND	1.7
1991	ND	ND	ND	ND	1.2	5.5	ND	1.4
1992	ND	ND	ND	3.8	1.2	5.3	2.4	0.9
1993	4.5	ND	ND	4.1	1.6	5.5	2.7	1.6
1994	3.5	ND	ND	4.6	2.1	5.5	2.7	1.2
1995	6.8	ND	ND	6.6	3.9	6.7	3.8	1.8
1996	5.9	ND	ND	6.9	3.8	5.7	4.6	1.4
1997	4.4	ND	ND	4.4	2.4	3.6	3.7	1.2
1998	3.2	ND	ND	3.3	2.3	3.5	2.4	1.1
1999	2.7	ND	3.7	2.3	1.8	2.4	2.2	1.0
2000	2.5	1.6	2.6	2.1	1.8	2.0	2.0	1.1
2001	2.3	0.9	3.0	2.4	2.0	2.3	1.6	0.7
2002	3.0	1.3	3.1	2.9	1.6	2.6	2.3	1.6

CUADRO 9.24

6ª Parte y última

AÑO	TLAXCALA [l]	TOLUCA [a]	TORREÓN	TUXPAM [m]	TUXTLA GTZ. [a]	VERACRUZ	VILLAHERMOSA [a]	ZACATECAS [a]
1990	ND	ND	2.7	ND	ND	2.0	ND	ND
1991	ND	ND	2.3	ND	ND	2.7	ND	ND
1992	ND	1.0	2.4	ND	2.7	2.5	2.2	1.8
1993	ND	3.0	4.0	ND	2.0	3.5	1.9	2.1
1994	4.0	3.6	5.7	ND	2.4	4.0	2.6	4.1
1995	4.8	5.1	6.5	ND	4.7	5.3	4.2	6.4
1996	5.0	4.7	4.9	ND	4.8	4.3	4.0	4.6
1997	3.8	3.9	3.3	ND	4.3	3.2	3.4	3.5
1998	2.9	3.0	2.9	ND	3.7	3.0	3.5	3.0
1999	3.0	3.0	2.5	ND	3.7	2.5	3.6	2.8
2000	2.8	2.4	1.9	3.1	2.4	2.7	2.3	2.2
2001	3.5	3.2	2.7	3.0	3.1	2.3	2.5	2.3
2002	3.6	3.4	3.6	3.0	3.1	2.3	2.4	2.2

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1992.

b Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1996.

c Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1993.

d Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1996.

e Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 2000.

f Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1992.

g Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1994.

h Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1998.

i Se incorpora a la encuesta a partir de abril de 1993.

j Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1993.

k Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1999.

l Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1994.

m Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 2000.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DESEMPLEADA ABIERTA SEGÚN DURACIÓN DEL DESEMPLEO
De 1990 a 2002

CUADRO 9.25

AÑO	TOTAL	1 A 4 SEMANAS	5 A 8 SEMANAS	9 Y MÁS SEMANAS
1990 [a]	100.0	42.0	26.4	31.6
1991 [a]	100.0	45.3	24.2	30.5
1992 [b]	100.0	45.2	25.2	29.6
1993 [c]	100.0	44.0	23.1	32.9
1994 [d]	100.0	47.0	21.4	31.6
1995	100.0	45.7	18.4	35.9
1996 [e]	100.0	45.3	18.1	36.6
1997	100.0	54.1	17.5	28.4
1998 [f]	100.0	57.5	17.9	24.6
1999 [g]	100.0	59.5	18.2	22.3
2000 [h]	100.0	60.1	17.3	22.6
2001	100.0	58.7	18.6	22.7
2002	100.0	56.4	18.3	25.3

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

[a] Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
[b] A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
[c] A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
[d] A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
[e] A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
[f] A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.
[g] A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.
[h] A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DESEMPLEADA ABIERTA SEGÚN MOTIVOS PARA DEJAR EL EMPLEO

CUADRO 9.26

De 1990 a 2002

AÑO	TOTAL	POR CESE	TRABAJO TEMPORAL TERMINADO	INSATISFACCIÓN CON EL TRABAJO	OTROS MOTIVOS
1990 [a]	100.0	20.1	22.7	32.8	24.4
1991 [a]	100.0	22.8	20.3	33.2	23.7
1992 [b]	100.0	24.6	21.1	30.5	23.8
1993 [c]	100.0	27.9	19.5	29.0	23.6
1994 [d]	100.0	28.1	21.8	34.6	15.5
1995	100.0	41.1	21.4	30.1	7.4
1996 [e]	100.0	39.7	22.2	31.2	6.9
1997	100.0	33.7	20.2	38.6	7.5
1998 [f]	100.0	34.7	17.8	38.5	9.0
1999 [g]	100.0	35.6	15.6	40.1	8.7
2000 [h]	100.0	30.4	17.1	42.1	10.4
2001	100.0	37.1	16.5	37.6	8.8
2002	100.0	39.6	16.1	35.9	8.4

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

[a] Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

[b] A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.

[c] A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.

[d] A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

[e] A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

[f] A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

[g] A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

[h] A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DESEMPLEADA ABIERTA SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN
De 1990 a 2002

CUADRO 9.27

AÑO	TOTAL	SIN INSTRUCCIÓN	PRIMARIA INCOMPLETA	PRIMARIA COMPLETA	SECUNDARIA COMPLETA E INCOMPLETA	MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR
1990 [a]	100.0	1.6	7.3	18.6	43.9	28.6
1991 [a]	100.0	1.6	7.0	17.0	45.1	29.3
1992 [b]	100.0	1.8	6.4	16.0	45.0	30.8
1993 [c]	100.0	1.7	6.9	17.3	43.8	30.3
1994 [d]	100.0	2.2	8.6	17.3	40.9	31.0
1995	100.0	2.6	8.9	17.4	40.0	31.1
1996 [e]	100.0	2.1	7.8	16.3	39.6	34.2
1997	100.0	1.4	6.9	14.8	40.2	36.7
1998 [f]	100.0	1.6	6.6	14.4	37.3	40.1
1999 [g]	100.0	1.2	5.2	13.4	38.0	42.2
2000 [h]	100.0	1.6	4.6	13.1	36.9	43.8
2001	100.0	1.2	4.3	13.6	34.9	46.0
2002	100.0	1.1	4.1	13.1	36.0	45.7

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

b A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.

c A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.

d A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

e A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

f A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

g A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

h A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA SEGÚN CONDICIÓN
De 1990 a 2002

CUADRO 9.28

AÑO	TOTAL	ESTUDIANTES	QUEHACERES DOMÉSTICOS	PENSIONADOS Y/O JUBILADOS	INCAPACITADOS	OTROS
1990 [a]	100.0	39.2	51.3	4.1	2.1	3.3
1991 [a]	100.0	38.2	52.0	4.4	2.2	3.2
1992 [b]	100.0	37.8	51.9	4.4	2.1	3.8
1993 [c]	100.0	37.8	51.7	4.3	2.2	4.0
1994 [d]	100.0	37.7	51.6	4.3	1.3	5.1
1995	100.0	37.9	50.0	4.7	0.7	6.7
1996 [e]	100.0	38.0	49.3	5.2	0.6	6.9
1997	100.0	38.0	49.3	5.3	0.6	6.8
1998 [f]	100.0	37.7	49.9	5.2	0.7	6.5
1999 [g]	100.0	38.3	49.6	5.4	0.6	6.1
2000 [h]	100.0	38.0	49.0	5.6	0.8	6.6
2001	100.0	38.2	48.7	5.8	0.7	6.6
2002	100.0	38.6	47.9	5.9	0.7	6.9

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

b A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.

c A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.

d A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

e A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

f A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

g A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

h A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

TASAS COMPLEMENTARIAS DE EMPLEO Y DESEMPLEO URBANO CUADRO 9.29

De 1990 a 2002 1ª Parte

(Por ciento)

AÑO	TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL (TDAG)	TASA DE DESEMPLEO ABIERTO ALTERNATIVA (TDAA)	TASA DE PRESIÓN EFECTIVA ECONÓMICA (TPEE)	TASA DE PRESIÓN EFECTIVA PREFERENCIAL (TPEP)	TASA DE PRESIÓN GENERAL (TPRG)
1990 [a]	2.8	4.4	3.6	4.2	5.1
1991 [a]	2.6	4.2	3.5	4.0	4.8
1992 [b]	2.8	4.6	4.0	4.4	5.4
1993 [c]	3.4	5.6	4.9	5.3	6.8
1994 [d]	3.7	6.1	4.7	5.5	6.4
1995	6.2	8.6	7.7	8.3	9.8
1996 [e]	5.5	6.4	6.9	7.4	8.8
1997	3.7	4.6	4.9	5.5	6.7
1998 [f]	3.2	4.2	4.0	4.6	5.5
1999 [g]	2.5	3.4	3.0	3.4	4.0
2000 [h]	2.2	2.9	2.8	3.1	3.7
2001	2.4	3.0	3.0	3.3	3.8
2002	2.7	3.3	3.3	3.6	4.2

CUADRO 9.29

2ª Parte y última

AÑO	TASA DE OCUPACIÓN PARCIAL Y DESOCUPACIÓN (TOPD1)	TASA DE OCUPACIÓN PARCIAL POR RAZONES DE MERCADO Y DESOCUPACIÓN (TOPRMD)	TASA DE OCUPACIÓN PARCIAL MENOR DE 35 HORAS SEMANALES Y DESOCUPACIÓN (TOPD2)	TASA DE INGRESOS INFERIORES AL MÍNIMO Y DESOCUPACIÓN (TIID)	TASA DE CONDICIONES CRÍTICAS DE OCUPACIÓN (TCCO)
1990 [a]	6.1	4.9	20.5	14.6	16.8
1991 [a]	6.1	4.8	20.8	11.7	14.3
1992 [b]	6.6	5.2	21.7	10.7	13.9
1993 [c]	7.9	6.3	23.2	12.3	14.0
1994 [d]	7.8	6.2	22.1	11.3	13.5
1995	10.8	8.5	25.9	16.2	15.7
1996 [e]	10.1	7.4	25.2	17.4	16.9
1997	8.4	5.4	23.4	16.4	16.7
1998 [f]	7.3	4.7	21.8	13.8	13.7
1999 [g]	6.0	3.7	19.3	10.6	10.9
2000 [h]	5.6	3.4	18.9	10.2	10.8
2001	5.6	3.6	18.6	9.7	9.5
2002	5.9	4.1	18.6	8.5	7.8

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

b A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.

c A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.

d A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

e A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

f A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

g A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

h A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

INDICADORES SELECCIONADOS DEL PROGRAMA DE APOYO AL EMPLEO

Años seleccionados de 1985 a 2002

CUADRO 9.30
1ª Parte

AÑO	SERVICIO NACIONAL DE EMPLEO, CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO [a]				TALLERES PARA BUSCADORES DE EMPLEO	
	VACANTES REGISTRADAS	SOLICITUDES REGISTRADAS	SOLICITANTES CANALIZADOS A UN EMPLEO [b]	PERSONAS COLOCADAS EN UN PUESTO DE TRABAJO [c]	EVENTOS	SOLICITUDES ATENDIDAS
1985	137 331	148 908	91 717	ND	ND	ND
1990	240 615	241 177	186 035	ND	ND	ND
1991	261 172	240 520	197 852	ND	ND	ND
1992	329 402	338 977	278 754	ND	ND	ND
1993	303 061	390 925	296 176	122 420	ND	ND
1994	356 518	488 864	322 645	128 554	ND	ND
1995	326 352	533 479	340 330	123 661	170	2 634
1996	343 077	454 540	320 819	127 016	735	12 645
1997	418 666	430 370	333 058	143 519	2 294	30 685
1998	528 925	448 081	357 941	155 710	4 080	50 955
1999	488 434	455 282	323 538	160 358	4 683	58 273
2000	476 168	431 728	312 371	169 430	5 412	68 787
2001	452 729	521 755	363 512	173 429	5 046	60 633
2002	458 611	570 548	387 392	183 456	5 165	58 932

CUADRO 9.30
2ª Parte

AÑO	FERIAS DE EMPLEO				
	EVENTOS	SOLICITUDES REGISTRADAS	VACANTES CAPTADAS	PERSONAS COLOCADAS EN UN PUESTO DE TRABAJO [c]	EMPRESAS PARTICIPANTES
1985	ND	ND	ND	ND	ND
1990	ND	ND	ND	ND	ND
1991	ND	ND	ND	ND	ND
1992	ND	ND	ND	ND	ND
1993	5	749	11 908	325	98
1994	9	42 489	21 360	3 092	337
1995	11	29 142	17 838	1 754	195
1996	23	29 716	22 413	8 027	586
1997	49	75 237	66 726	18 288	1 845
1998	88	200 264	233 663	72 323	5 308
1999	123	300 995	355 064	103 085	7 703
2000	144	288 068	343 262	106 029	8 757
2001	135	281 347	276 159	79 071	6 463
2002	154	305 603	251 480	84 777	6 780

INDICADORES SELECCIONADOS DEL PROGRAMA DE APOYO AL EMPLEO
Años seleccionados de 1985 a 2002

CUADRO 9.30
3ª Parte y última

AÑO	PROGRAMA DE BECAS DE CAPACITACIÓN PARA DESEMPLEADOS [d]			PERSONAS COLOCADAS EN CANADÁ [e]
	BECAS OTORGADAS	CURSOS IMPARTIDOS	PERSONAS COLOCADAS	
1985	27 540	1 100	ND	834 [R]
1990	64 139	2 402	ND	5 143
1991	49 203	1 990	ND	5 148
1992	42 136	1 671	ND	4 778
1993	46 612	1 852	ND	4 866
1994	198 864	8 250	ND	4 910
1995	412 318	22 962	ND	4 886
1996	544 026	26 906	ND	5 211
1997	563 652	27 650	ND	5 647
1998	506 660	21 595	327 705	6 486
1999	552 186	24 197	343 882	7 574
2000	593 175	27 087	290 919	9 175 [R]
2001	396 974	18 805	229 240	10 529 [R]
2002	230 185	12 185	166 507	10 681

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

[a] Se refiere a bolsa de trabajo.

[b] No son contratadas en su totalidad, excluye a las personas egresadas del SICAT.

[c] Se refiere a las personas enviadas a cubrir una vacante y contratadas por las empresas.

[d] A partir de 2002 las cifras se refieren al Sistema de Capacitación para el Trabajo.

[e] Programa de trabajadores agrícolas migratorios temporales mexicanos con Canadá.

FUENTE: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, D.F., 2000.
PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

ASEGURADOS PERMANENTES Y EVENTUALES EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL SEGÚN ÁMBITO CUADRO 9.31

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL	PERMANENTES [a]			EVENTUALES		
		TOTAL	URBANO	DEL CAMPO	TOTAL	URBANO	DEL CAMPO
1980	6 369	5 166	4 818	348	1 203	989	214
1985	8 132	6 700	6 277	423	1 432	1 224	208
1990 [b]	10 764	9 529	9 149	380	1 235	1 036	199
1991	11 333	10 049	9 675	375	1 284	1 081	203
1992	11 369	10 104	9 783	322	1 264	1 091	173
1993 [c]	11 317	10 048	9 743	305	1 269	1 072	198
1994	11 561	10 293	10 003	290	1 268	1 083	185
1995	10 932	10 112	9 828	284	820	630	190
1996	11 895	10 916	10 617	299	979	794	185
1997	12 714	11 798	11 515	283	916	714	203
1998	13 611	12 245	11 949	296	1 366	1 170	196
1999	14 560	12 981	12 705	276	1 578	1 388	190
2000	15 240	13 534	13 286	248	1 706	1 520	186
2001	15 131	13 470	13 228	242	1 661	1 450	210
2002	15 517	13 825	13 585	239	1 692	1 493	199

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Debido a modificaciones en la Ley del Seguro Social, a partir de 1997 se incluye en permanentes a los asegurados bajo el rubro de Seguro de salud para la familia.

b A partir de este año, se incluyen estudiantes del Seguro facultativo.

c A partir de este año, se incluye colectivo familiares IMSS del Seguro facultativo.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística, 2002.* México, D.F., 2003.

ASEGURADOS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL SEGÚN SECTOR Y DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.32
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL	SECTOR AGROPECUARIO	SECTOR INDUSTRIAL			
		AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA, PESCA Y CAZA	INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	INDUSTRIAS DE TRANS-FORMACIÓN	CONSTRUC-CIÓN	INDUSTRIA ELÉCTRICA Y CAPTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE
1980	5 166	364	57	2 065	49	88
1985	6 700	526	85	2 387	126	88
1990	9 529	485	84	3 021	229	95
1991	10 049	493	80	3 136	259	99
1992	10 104	431	70	3 019	283	104
1993	10 048	420	61	2 885	284	105
1994	10 293	409	66	2 957	291	110
1995	10 112	402	62	2 870	228	113
1996	10 916	418	67	3 209	258	115
1997	12 714	420	70	3 655	698	132
1998	13 611	439	68	3 966	852	137
1999	14 560	431	66	4 243	896	139
2000	15 240	398	68	4 399	912	143
2001	15 131	413	65	3 922	863	146
2002	15 517	405	64	3 839	859	149

ASEGURADOS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL SEGÚN SECTOR Y DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.32
2ª Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de personas)

AÑO	SECTOR SERVICIOS				OTROS GRUPOS [a]	EVENTUALES DEL CAMPO [b]
	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS PARA EMPRESAS, PERSONAS Y EL HOGAR	SERVICIOS SOCIALES Y COMUNALES		
1980	752	211	1 416	ND	164	ND
1985	1 248	387	1 008	545	302	ND
1990	1 604	473	1 543	802	1 194	ND
1991	1 703	508	1 643	856	1 272	ND
1992	1 741	501	1 667	925	1 364	ND
1993	1 729	491	1 689	963	1 421	ND
1994	1 776	499	1 737	967	1 480	ND
1995	1 676	483	1 672	993	1 614	ND
1996	1 777	495	1 790	1 030	1 757	ND
1997	1 919	551	2 020	1 084	1 962	203
1998	2 070	586	2 185	1 039	2 111	159
1999	2 176	619	2 326	1 159	2 360	146
2000	2 322	654	2 415	1 259	2 518	152
2001	2 380	654	2 424	1 329	2 768	166
2002	2 436	659	2 471	1 376	3 103	156

NOTA: A partir de 1997, la fuente implementa un nuevo sistema en donde aparecen los eventuales urbanos distribuidos en los grupos de actividad económica de los asegurados permanentes, razón por la cual, los totales de este cuadro, hasta 1996, se refieren sólo a asegurados permanentes. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Comprende: Continuación voluntaria; Trabajadores independientes y no especificados; Seguro facultativo colectivo, Seguro facultativo individual; Estudiantes (a partir de 1990); Seguro facultativo colectivo familiares, IMSS (a partir de 1993) y Seguro de salud para la familia (desde 1997).

b A partir de 1998, se refire a los eventuales del campo no distribuidos por actividad económica.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

TRABAJADORES INCORPORADOS AL RÉGIMEN DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO SEGÚN TIPO DE INSTITUCIÓN

CUADRO 9.33
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL		DEPENDENCIAS [a]		ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PARAESTATAL [b]	
	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO
1980	1 435 278	1 421 448	1 153 225	1 149 800	201 007	193 257
1985	1 857 422	1 842 801	1 341 174	1 378 426	389 130	341 211
1990	2 012 184	2 054 700	1 377 058	1 426 281	438 980	433 037
1991	2 018 456	2 015 320	1 409 049	1 393 053	438 735	438 857
1992	2 045 988	2 032 222	1 435 335	1 422 192	437 035	437 885
1993	2 107 146	2 076 567	722 722	1 079 029	479 761	458 398
1994	2 149 850	2 128 498	744 022	733 372	476 439	478 100
1995	2 180 486	2 165 168	739 323	741 672	483 006	479 723
1996	2 188 469	2 184 478	734 196	736 760	470 231	476 619
1997	2 220 557	2 204 513	743 420	738 808	470 948	470 589
1998	2 274 828	2 247 693	757 917	750 669	478 956	474 952
1999	2 304 454	2 289 641	635 160	696 539	466 139	472 547
2000	2 337 814	2 321 134	465 960	550 560	459 796	462 968
2001	2 368 781	2 353 298	463 815	464 888	396 173	427 985
2002	2 372 657	2 370 719	468 630	466 223	381 308	388 741
2003 [E]	2 361 579	2 367 118	466 442	467 536	379 528	380 418

CUADRO 9.33
2ª Parte y última

AÑO	GOBIERNOS ESTATALES [c]		ORGANISMOS ESTATALES		GOBIERNOS MUNICIPALES	
	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO
1980	69 001	67 034	5 078	4 589	6 967	6 768
1985	105 891	103 995	8 492	9 963	12 735	9 206
1990	150 373	149 713	26 601	26 413	19 172	19 256
1991	122 529	136 451	30 144	28 373	17 999	18 586
1992	124 981	123 755	30 159	30 152	18 478	18 238
1993	128 527	126 754	755 218	392 688	20 918	19 698
1994	129 304	128 915	778 641	766 930	21 444	21 181
1995	142 902	136 103	794 137	786 389	21 118	21 281
1996	139 962	141 432	821 307	807 722	22 773	21 945
1997	147 293	143 628	833 379	827 343	25 517	24 145
1998	158 043	152 668	853 590	843 485	26 322	25 919
1999	167 941	162 992	1 005 932	929 761	29 282	27 802
2000	345 646	256 793	1 035 906	1 020 919	30 506	29 894
2001	354 452	350 049	1 119 641	1 077 773	34 700	32 603
2002	356 312	355 382	1 133 940	1 126 790	32 467	33 583
2003 [E]	354 648	355 480	1 128 646	1 131 293	32 315	32 391

[a] A partir de 1993 excluye las transferencias de trabajadores de la SEP a los gobiernos de los estados y a partir de 1999, las de trabajadores de la SSA. Incluye al personal civil adscrito a la SM, así como al de órganos administrativos desconcentrados del gobierno federal.

[b] Incluye al personal adscrito a LOTENAL e ISSSTE (entidades bajo control presupuestario directo), así como al de las entidades de control presupuestario indirecto. Excluye al personal de PEMEX, CFE, LFC e IMSS.

[c] A partir de 1993 incluye las transferencias de trabajadores de la SEP a los gobiernos de los estados; y a partir de 1999, las de trabajadores de la SSA.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

TRABAJADORES REGISTRADOS EN ADMINISTRADORAS DE FONDOS PARA EL RETIRO, TOTALES Y CON APORTACIÓN CUADRO 9.34
De 1998 a 2002

AÑO	TOTALES	CON APORTACIÓN [a]
1998	13 827 674	11 382 783
1999	15 594 503	13 546 937
2000	17 844 956	15 891 029
2001	26 518 534	24 033 372
2002	29 421 202	25 817 456

NOTA: Cifras a diciembre de cada año.
[a] Trabajadores registrados con al menos una aportación.
FUENTE: CONSAR. www.consar.gob.mx (12 de noviembre de 2003).

VALOR DE LAS APORTACIONES OBLIGATORIAS Y VOLUNTARIAS REGISTRADAS EN ADMINISTRADORAS DE FONDOS PARA EL RETIRO SEGÚN TIPO CUADRO 9.35
De 1998 a 2002
(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	OBLIGATORIAS			VOLUNTARIAS
		TOTAL	RETIRO, CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ [a]	VIVIENDA [b]	
1998	91 394	91 346.1	46 025.6	45 320.5	47.4
1999	71 436	71 127.7	41 796.0	29 331.7	308.4
2000	65 760	64 980.2	41 141.8	23 838.4	779.8
2001	96 852	95 735.6	61 555.0	34 180.6	1 116.5
2002	90 172	88 948.4	56 189.3	32 759.1	1 223.4

[a] Incluye aportaciones, cuota social, comisiones sobre flujo, traspasos banco-AFORE y traspasos Prestadoras de servicio-AFORE.
[b] Incluye traspasos banco-AFORE y traspasos Prestadoras de servicio-AFORE.
FUENTE: CONSAR. www.consar.gob.mx (12 de noviembre de 2003).

FONDOS ACUMULADOS DE LOS TRABAJADORES REGISTRADOS EN ADMINISTRADORAS DE FONDOS PARA EL RETIRO SEGÚN TIPO DE APORTACIÓN CUADRO 9.36
De 1998 a 2002
(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	OBLIGATORIAS			VOLUNTARIAS	SAR 92
		TOTAL	RETIRO, CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	VIVIENDA [a]		
1998	184 815.7	105 889.5	54 470.5	51 419.0	46.7	78 879.5
1999	269 373.1	185 234.5	104 194.8	81 039.7	331.3	83 807.4
2000	367 850.2	269 100.2	158 806.2	110 294.0	846.0	97 904.1
2001	505 512.8	390 390.4	242 242.2	148 148.2	1 513.8	113 608.6
2002	603 316.2	494 130.6	315 322.4	178 808.2	1 900.5	107 285.0

NOTA: Cifras a diciembre de cada año.
[a] Los recursos de vivienda son registrados por AFORE y administrados por INFONAVIT.
FUENTE: CONSAR. www.consar.gob.mx (12 de noviembre de 2003).

INDICADORES SELECCIONADOS SOBRE RIESGOS DE TRABAJO

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 9.37

1ª Parte

AÑO	EMPRESAS CON SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO	TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO [a]	RIESGOS DE TRABAJO			
			TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO
1980	366 452	5 077 948	600 872	538 950	59 727	2 195
1985	455 733	7 232 633	568 951	491 679	72 984	4 288
1990	678 694	8 875 710	605 904	509 977	92 406	3 521
1991	735 907	9 407 971	619 577	519 273	94 042	6 262
1992	777 881	9 554 942	613 971	513 817	92 968	7 186
1993	683 262	9 474 873	572 799	476 306	90 128	6 365
1994	675 035	9 512 810	547 995	455 178	86 447	6 370
1995	668 881	8 771 320	436 878	358 562	75 182	3 134
1996	724 281	9 251 639	396 022	322 299	71 525	2 198
1997	689 368	10 743 507	423 513	341 551	79 871	2 091
1998	717 752	11 447 694	407 601	328 434	77 222	1 945
1999	742 908	11 845 178	423 505	338 499	81 531	3 475
2000	776 020	12 418 761	454 089	356 725	91 807	5 557
2001	800 617	12 224 231	413 748	324 150	84 078	5 520
2002	804 389	12 112 405	387 806	302 970	80 325	4 511

CUADRO 9.37

2ª Parte y última

AÑO	DÍAS DE INCAPACIDAD TEMPORAL AUTORIZADOS [b]				RIESGOS DE TRABAJO POR CADA 100 TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO	INCAPACIDADES PERMANENTES POR CADA 1 000 TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO	DEFUNCIONES POR CADA 10 000 TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO
	TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO			
1980	10 540 325	9 188 184	1 297 743	54 398	11.8	2.9	3.0
1985	10 450 706	8 842 245	1 572 788	35 673	7.9	2.2	2.0
1990	14 079 554	11 732 492	2 280 888	66 174	6.8	1.9	1.5
1991	15 033 320	12 537 789	2 427 881	67 650	6.6	2.3	1.8
1992	14 838 564	12 332 330	2 451 331	54 903	6.4	2.4	1.8
1993	13 991 903	11 543 320	2 392 615	55 968	6.0	2.4	1.8
1994	13 427 023	11 137 130	2 253 230	36 663	5.8	2.3	1.7
1995	11 117 886	9 116 993	1 968 457	32 436	5.0	2.0	1.6
1996	9 804 946	7 979 669	1 770 858	54 419	4.3	1.5	1.3
1997	ND	ND	ND	ND	3.9	1.3	1.3
1998	ND	ND	ND	ND	3.6	1.2	1.3
1999	ND	ND	ND	ND	3.6	1.4	1.2
2000	ND	ND	ND	ND	3.7	1.8	1.4
2001	ND	ND	ND	ND	3.4	1.6	1.2
2002	ND	ND	ND	ND	3.2	1.7	1.1

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.

[a] La población de trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, se calcula con base en las horas de exposición al riesgo.

[b] Las cifras parciales por tipo de riesgo fueron estimadas por la fuente.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

INCAPACIDADES PERMANENTES Y DEFUNCIONES SEGÚN TIPO DE RIESGO DE TRABAJO CUADRO 9.38

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	INCAPACIDADES PERMANENTES [a]				DEFUNCIONES			
	TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO	TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO
1980	14 681	12 160	825	1 696	1 514	1 140	359	15
1985	16 072	11 069	962	4 041	1 451	1 144	297	10
1990	17 160	12 673	1 086	3 401	1 361	1 049	306	6
1991	21 340	14 255	1 159	5 926	1 702	1 299	386	17
1992	22 844	14 554	1 238	7 052	1 706	1 304	389	13
1993	22 677	14 631	1 315	6 731	1 675	1 266	401	8
1994	21 495	13 521	1 166	6 808	1 628	1 281	344	3
1995	17 401	12 545	1 121	3 735	1 411	1 124	280	7
1996	13 605	10 385	846	2 374	1 223	963	256	4
1997	14 339	11 025	875	2 439	1 376	1 021	353	2
1998	13 383	10 441	824	2 118	1 459	1 141	309	9
1999	16 774	11 202	841	4 731	1 449	1 128	312	9
2000	22 117	14 202	1 152	6 763	1 740	1 299	431	10
2001	20 006	12 433	1 041	6 532	1 502	1 145	354	3
2002	20 427	13 084	1 123	6 220	1 361	1 049	308	4

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.

[a] Puede incluir casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN REGIÓN ANATÓMICA AFECTADA

CUADRO 9.39
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Casos)

AÑO	TOTAL	MUÑECA Y MANO	MIEMBRO INFERIOR (EXCLUYE TOBILLO Y PIE)	TOBILLO Y PIE	OJO (INCLUYE LESIONES EN OJO Y SUS ANEXOS)	CABEZA Y CUELLO (EXCLUYE LESIONES EN OJO Y SUS ANEXOS)	MIEMBRO SUPERIOR (EXCLUYE MUÑECA Y MANO)
1980	600 872	249 722	64 884	82 074	46 327	37 758	55 554
1985	568 951	188 741	48 976	65 551	43 425	36 553	87 210
1990	605 904	164 284	135 017	55 243	37 572	43 109	43 510
1991	619 577	163 072	89 508	55 830	38 098	44 122	92 579
1992	613 971	160 961	88 136	56 411	36 118	43 420	90 993
1993	572 799	147 437	79 306	54 679	32 749	40 369	83 598
1994	547 995	136 873	81 236	53 627	30 096	38 944	79 490
1995	436 878	110 893	64 110	43 845	23 196	31 406	61 911
1996	396 022	101 811	57 094	38 762	20 823	29 725	58 138
1997	423 513	108 606	60 826	42 367	20 200	31 108	62 502
1998	407 601	131 734	44 159	56 056	15 439	30 501	36 981
1999	338 499	124 687	32 125	41 963	17 873	24 370	29 413
2000	356 725	129 319	34 365	44 223	13 927	30 341	31 402
2001	324 150	115 811	31 549	40 715	11 932	24 954	28 608
2002	302 970	106 342	29 757	38 601	11 497	28 140	26 909

CUADRO 9.39
2ª Parte y última

AÑO	TRONCO (EXCLUYE LESIONES DEL TÓRAX Y DE LA COLUMNA VERTEBRAL)	COLUMNA VERTEBRAL (INCLUYE LESIONES DEL DORSO)	CUERPO EN GENERAL (INCLUYE LESIONES MÚLTIPLES)	TÓRAX (INCLUYE LESIONES EN ÓRGANOS INTRATORÁCICOS)	VARIOS DE FRECUENCIA MENOR	OTROS [a]
1980	52 462	890	3 200	5 884	2 117	ND
1985	35 508	30 739	23 783	4 177	4 288	ND
1990	53 916	38 037	27 110	4 353	3 753	ND
1991	55 869	41 114	28 238	4 568	6 579	ND
1992	54 155	43 106	29 167	4 761	6 743	ND
1993	49 076	42 409	27 880	4 655	10 641	ND
1994	46 857	41 695	27 795	4 563	6 819	ND
1995	36 699	34 586	22 943	3 886	3 403	ND
1996	24 950	31 325	28 299	2 720	2 375	ND
1997	26 988	34 813	29 682	3 028	3 393	ND
1998	18 230	36 944	13 762	13 628	10 167	ND
1999	ND	ND	10 845	10 634	2 565	44 024
2000	ND	ND	12 585	10 540	2 788	47 235
2001	ND	ND	12 505	9 590	6 518	41 968
2002	ND	ND	12 416	8 558	1 620	39 130

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual. Hasta 1998, se denominó Riesgos de trabajo; por esta razón no coincide con el total de Accidentes de trabajo del cuadro 9.37.

[a] Incluye accidentes de trabajo en abdomen, región lumbosacra, columna lumbar y pelvis.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO SEGÚN GRUPO DE EDAD

Años seleccionados de 1985 a 2002

CUADRO 9.40

1ª Parte

AÑO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS
1985	7 232 633	18 805	557 636	1 463 162	1 374 923	1 084 172	810 055	600 309
1990	8 875 710	27 515	1 155 617	1 941 118	1 628 693	1 220 410	905 323	651 477
1991	9 407 971	28 224	1 178 819	1 989 786	1 742 356	1 326 524	997 245	705 598
1992	9 554 942	28 665	1 197 234	2 027 559	1 746 643	1 358 713	1 020 468	720 443
1993	9 474 873	16 748	1 169 027	1 992 544	1 719 209	1 360 450	1 017 770	721 856
1994	9 512 810	16 316	1 174 936	1 996 563	1 725 197	1 364 783	1 024 021	726 015
1995	8 771 320	12 065	1 084 135	1 841 222	1 578 083	1 253 544	949 056	674 515
1996	9 251 639	23 868	1 167 070	1 859 643	1 662 996	1 321 319	1 005 581	737 194
1997	10 743 507	27 957	1 358 425	2 158 047	1 927 885	1 532 105	1 166 439	855 911
1998	11 447 694	25 755	1 558 543	2 395 729	2 112 161	1 570 928	1 186 659	880 146
1999	11 845 178	14 749	1 445 020	2 580 836	2 184 535	1 630 318	1 264 885	937 007
2000	12 418 761	13 927	1 206 113	2 752 742	2 255 378	1 716 068	1 357 279	1 009 596
2001	12 224 231	3 763	960 089	2 054 060	2 117 405	3 027 049	1 302 269	986 539
2002	12 112 405	775	243 268	600 697	2 369 729	4 029 436	1 541 366	1 171 751

CUADRO 9.40

2ª Parte y última

AÑO	45 A 49 AÑOS	50 A 54 AÑOS	55 A 59 AÑOS	60 A 64 AÑOS	65 A 69 AÑOS	70 A 74 AÑOS	75 AÑOS Y MÁS
1985	447 700	329 085	239 400	141 760	69 433	42 672	53 521
1990	460 649	337 277	245 857	132 248	72 781	39 053	57 692
1991	502 386	354 680	264 364	139 238	77 145	42 336	59 270
1992	509 278	364 999	263 716	140 458	75 484	42 997	58 285
1993	505 841	357 468	256 499	160 700	91 406	54 948	50 407
1994	506 863	358 530	257 480	161 948	92 718	55 738	51 702
1995	467 248	330 679	238 580	149 990	85 959	51 294	54 950
1996	508 259	350 457	244 671	151 165	92 871	58 620	67 925
1997	590 415	407 483	284 957	176 189	108 717	68 890	80 087
1998	604 968	418 509	296 744	161 818	93 318	61 374	81 042
1999	655 740	450 674	311 856	154 481	82 048	48 612	84 417
2000	725 367	502 987	354 082	190 977	143 653	87 391	103 201
2001	700 064	469 069	310 047	152 848	67 769	36 599	36 661
2002	848 092	566 455	381 936	184 839	84 999	43 647	45 415

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

RIESGOS DE TRABAJO SEGÚN GRUPO DE EDAD

CUADRO 9.41

Años seleccionados de 1985 a 2002

1ª Parte

(Casos)

AÑO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS
1985	568 951	157	62 188	137 072	108 954	80 551	57 896	39 887
1990	605 904	519	80 406	137 413	109 703	84 333	62 805	44 339
1991	619 577	519	81 815	140 019	111 494	86 178	65 184	45 671
1992	613 971	486	76 214	140 247	109 093	86 575	66 458	46 712
1993	572 799	65	37 141	132 079	108 137	87 400	66 914	49 153
1994	547 995	80	31 095	124 626	105 874	84 357	65 040	47 533
1995	436 878	41	18 752	92 623	85 319	69 419	53 876	40 532
1996	396 022	135	30 325	85 857	74 814	59 804	47 027	34 772
1997	423 513	632	33 991	89 770	81 532	62 985	50 128	37 547
1998	407 601	178	36 126	84 363	78 527	60 344	48 968	36 220
1999	423 505	207	38 014	84 970	81 807	62 960	51 203	38 366
2000	454 089	200	39 549	86 748	86 093	68 397	55 409	42 422
2001	413 748	166	33 034	78 131	77 379	63 622	51 046	39 895
2002	387 806	49	25 936	72 238	72 421	62 713	48 732	38 095

CUADRO 9.41

2ª Parte y última

AÑO	45 A 49 AÑOS	50 A 54 AÑOS	55 A 59 AÑOS	60 A 64 AÑOS	65 A 69 AÑOS	70 A 74 AÑOS	75 AÑOS Y MÁS
1985	29 730	19 969	13 188	6 907	2 512	919	9 021
1990	30 996	21 138	13 494	6 752	2 698	934	10 374
1991	32 434	21 550	14 439	6 858	2 861	963	9 592
1992	32 492	22 052	14 314	6 853	2 770	1 088	8 617
1993	33 833	22 765	15 006	7 814	2 955	1 351	8 186
1994	33 043	22 385	14 791	7 498	2 860	1 192	7 621
1995	28 116	19 057	11 936	6 409	2 386	1 009	7 403
1996	24 023	15 910	9 895	4 510	1 594	724	6 632
1997	25 803	17 130	10 959	4 469	1 646	702	6 219
1998	25 037	16 922	10 660	4 429	1 585	604	3 638
1999	27 523	18 535	11 798	4 993	1 742	664	723
2000	30 951	21 174	13 517	6 038	2 010	755	826
2001	29 586	19 815	12 723	5 371	1 838	622	520
2002	28 323	19 075	12 438	5 230	1 675	619	262

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

TASA DE INCIDENCIA DE RIESGOS DE TRABAJO POR CADA 100 TRABAJADORES SUJETOS A ESTE SEGURO SEGÚN GRUPO DE EDAD
Años seleccionados de 1985 a 2002

CUADRO 9.42
1ª Parte

AÑO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS
1985	7.9	0.8	11.2	9.4	7.9	7.4	7.1	6.6
1990	6.8	1.9	7.0	7.1	6.7	6.9	6.9	6.8
1991	6.6	1.8	6.9	7.0	6.4	6.5	6.5	6.5
1992	6.4	1.7	6.4	6.9	6.2	6.4	6.5	6.5
1993	6.0	0.4	3.2	6.6	6.3	6.4	6.6	6.8
1994	5.8	0.5	2.6	6.2	6.1	6.2	6.4	6.5
1995	5.0	0.3	1.7	5.0	5.4	5.5	5.7	6.0
1996	4.3	0.6	2.6	4.6	4.5	4.5	4.7	4.7
1997	3.9	2.3	2.5	4.2	4.2	4.1	4.3	4.4
1998	3.6	0.7	2.3	3.5	3.7	3.8	4.1	4.1
1999	3.6	1.4	2.6	3.3	3.7	3.9	4.0	4.1
2000	3.7	1.4	2.7	3.4	3.9	4.2	4.4	4.5
2001	3.4	1.2	2.7	2.8	3.4	3.7	3.8	4.0
2002	3.2	1.3	2.7	3.5	3.4	2.1	3.7	3.9

CUADRO 9.42
2ª Parte y última

AÑO	45 A 49 AÑOS	50 A 54 AÑOS	55 A 59 AÑOS	60 A 64 AÑOS	65 A 69 AÑOS	70 A 74 AÑOS	75 AÑOS Y MÁS
1985	6.6	6.1	5.5	4.9	3.6	2.2	16.9
1990	6.7	6.3	5.5	5.1	3.7	2.4	18.0
1991	6.5	6.1	5.5	4.9	3.7	2.3	16.2
1992	6.4	6.0	5.4	4.9	3.7	2.5	14.8
1993	6.7	6.4	5.9	4.9	3.2	2.5	16.2
1994	6.5	6.2	5.7	4.6	3.1	2.1	14.7
1995	6.0	5.8	5.0	4.3	2.8	2.0	13.5
1996	4.7	4.5	4.0	3.0	1.7	1.2	9.8
1997	4.4	4.2	3.8	2.5	1.5	1.0	7.8
1998	4.1	4.0	3.6	2.7	1.7	1.0	4.5
1999	4.2	4.1	3.8	3.2	2.1	1.4	0.9
2000	4.7	4.7	4.3	3.9	2.4	1.6	1.0
2001	4.1	3.9	3.6	2.8	1.3	0.7	0.5
2002	4.0	4.1	4.0	3.4	2.5	1.7	0.7

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.
FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

NÚMERO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE MAYOR INCIDENCIA

Años seleccionados de 1985 a 2002

CUADRO 9.43
1ª Parte

AÑO	TOTAL	CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES, EXCEPTO OBRA PÚBLICA	CONSTRUCCIONES DE OBRAS DE INFRAES-TRUCTURA Y EDIFI-CACIONES EN OBRA PÚBLICA	FABRICACIÓN DE OTROS PRODUC-TOS METÁLICOS MAQUINADOS
1985	495 967	63 297	ND	17 583
1990	513 498	52 613	ND	13 994
1991	525 535	62 358	ND	13 399
1992	521 003	61 337	ND	12 114
1993	482 671	52 241	11 433	9 658
1994	461 548	44 833	21 537	8 120
1995	361 696	24 312	15 445	5 905
1996	324 497	18 551	15 602	5 575
1997	343 642	13 598	14 357	6 037
1998	330 379	16 116	19 155	5 926
1999	341 974	15 125	20 178	6 199
2000	362 282	13 907	22 411	6 790
2001	329 670	13 639	19 509	5 751
2002	307 481	10 611	17 442	5 026

CUADRO 9.43
2ª Parte

AÑO	TRANSPORTE DE CARGA	PREPARACIÓN, HILADO, TEJIDO Y ACABADO DE TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS, EXCEPTO DE PUNTO	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
1985	ND	11 580	9 519	9 256
1990	ND	9 574	10 570	10 151
1991	ND	8 819	10 454	10 274
1992	ND	7 450	10 361	10 176
1993	6 854	6 753	8 807	9 076
1994	6 637	5 660	8 416	8 450
1995	5 825	3 779	6 721	7 464
1996	5 379	3 776	6 496	7 640
1997	5 840	3 837	6 785	8 960
1998	5 862	ND	6 936	9 087
1999	6 123	ND	7 357	9 469
2000	6 725	ND	8 096	9 275
2001	6 277	ND	7 429	7 300
2002	6 138	ND	6 925	5 755

NÚMERO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE MAYOR INCIDENCIA

Años seleccionados de 1985 a 2002

CUADRO 9.43
3ª Parte

AÑO	FABRICACIÓN Y/O REPARACIÓN DE MUEBLES DE MADERA Y SUS PARTES	SERVICIOS DE REPARACIÓN, LAVADO, ENGRASADO, VERIFICACIÓN DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES Y ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS CON SERVICIOS MECÁNICOS Y/O DE HOJALATERÍA	SEGURIDAD SOCIAL	COMPRA VENTA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y/O PRODUCTOS DEL TABACO, CON TRANSPORTE
1985	ND	ND	13 157	7 771
1990	7 321	7 858	22 916	12 583
1991	7 907	8 441	24 087	13 988
1992	7 458	8 337	22 602	14 202
1993	6 524	7 665	21 303	15 142
1994	6 035	6 956	18 722	15 003
1995	4 567	6 070	15 627	13 568
1996	4 774	4 981	12 688	11 138
1997	5 309	5 160	12 932	10 832
1998	5 681	4 630	12 261	10 638
1999	5 612	4 323	13 181	10 681
2000	6 203	4 636	13 774	11 409
2001	5 126	3 986	12 123	11 395
2002	4 656	3 956	10 903	11 371

CUADRO 9.43
4ª Parte y última

AÑO	COMPRA VENTA DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN, TALES COMO: MADERA, ACEROS Y PRODUCTOS DE FERRETERÍA, CON TRANSPORTE Y/O PREPARACIÓN DE MERCANCÍAS	SUPERMERCADOS, TIENDAS DE AUTOSERVICIO Y DE DEPARTAMENTOS ESPECIALIZADOS POR LÍNEA DE MERCANCÍAS	PREPARACIÓN Y SERVICIO DE ALIMENTOS	DEMÁS ACTIVIDADES ECONÓMICAS
1985	ND	ND	ND	363 804
1990	7 292	10 905	ND	347 721
1991	8 524	11 821	ND	345 463
1992	8 803	12 055	8 251	337 857
1993	8 418	11 926	8 686	298 185
1994	7 980	12 374	9 324	281 501
1995	6 247	10 451	7 959	227 756
1996	5 641	9 068	6 996	206 192
1997	6 167	9 602	7 616	226 610
1998	6 119	10 092	7 989	209 887
1999	6 124	11 516	12 506	213 580
2000	6 721	13 289	14 259	224 787
2001	6 309	14 474	11 775	204 577
2002	5 888	14 406	12 930	191 474

NOTA: Actividades basadas en el *Reglamento para la Clasificación de Empresas y Determinación de la Prima del Seguro de Riesgos de Trabajo, 1998*. Incluye aseguramiento permanente y eventual. Excluye accidentes en trayecto.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

CONVENIOS DE TRABAJO FUERA DE JUICIO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 9.44
1ª Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFACTURERA	CONSTRUCCIÓN
1980	29 344	1 454	26	15	10 281	1 819
1985	53 326	1 869	94	12	19 041	3 201
1990	37 745	2 041	87	27	11 250	2 172
1991	39 331	2 014	59	16	11 561	2 520
1992	45 846	1 936	77	16	14 881	2 850
1993	52 197	1 879	92	38	15 769	3 455
1994	50 424	2 134	75	50	13 265	3 106
1995	57 804	2 135	69	4	15 151	3 701
1996	55 117	2 343	84	5	13 532	3 081
1997	59 289	2 578	80	9	13 698	3 570
1998	63 321	2 597	101	20	15 351	2 990
1999	69 054	2 594	118	2	15 436	3 201
2000	72 620	2 634	96	5	16 714	3 397
2001	82 657	2 698	151	7	17 622	3 789
2002	90 427	2 803	143	5	18 652	4 748

CUADRO 9.44
2ª Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS [a]	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPECIFICADO
1980	22	6 829	1 118	6 879	65	836
1985	43	10 736	1 468	14 079	228	2 555
1990	132	7 419	1 612	10 575	289	2 141
1991	113	7 751	1 747	11 205	265	2 080
1992	143	8 452	2 061	12 736	318	2 376
1993	282	10 294	2 142	15 037	253	2 956
1994	292	11 404	2 461	14 419	371	2 847
1995	377	13 503	2 905	15 949	332	3 678
1996	279	13 689	3 125	15 600	332	3 047
1997	243	15 571	3 435	17 241	756	2 108
1998	251	16 620	3 904	18 568	676	2 243
1999	309	19 097	4 643	20 128	1 059	2 467
2000	396	19 282	5 227	21 161	978	2 730
2001	309	21 372	7 654	22 598	804	5 653
2002	372	22 603	8 173	25 509	728	6 691

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Hasta 1990, la información corresponde a convenios dentro y fuera de juicio. Para 1985 excluye datos de Campeche; para el periodo enero a mayo de 1990, del Distrito Federal.

[a] Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes y otros.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

TRABAJADORES QUE INTERVIENEN EN LOS CONVENIOS DE TRABAJO FUERA DE JUICIO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 9.45
1ª Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFACTURERA	CONSTRUCCIÓN
1980	63 182	4 699	64	32	28 110	4 057
1985	159 885	8 929	266	150	76 206	7 325
1990	92 522	3 365	231	33	48 390	4 745
1991	59 345	3 718	230	274	22 175	4 547
1992	76 662	2 817	86	40	30 610	5 688
1993	79 181	3 500	214	38	28 932	6 155
1994	76 217	2 997	160	608	25 019	6 677
1995	97 834	2 867	198	29	39 796	6 673
1996	93 742	3 206	122	5	39 534	5 453
1997	102 883	3 923	94	9	38 406	5 998
1998	105 426	3 882	409	25	39 080	5 185
1999	110 702	5 342	133	2	33 516	6 118
2000	123 002	4 268	105	6	47 430	5 656
2001	161 718	8 769	545	7	64 950	6 946
2002	164 046	7 042	180	5	53 118	8 178

CUADRO 9.45
2ª Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS [a]	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPECIFICADO
1980	29	9 776	1 770	12 973	167	1 505
1985	50	24 893	2 677	32 599	2 655	4 135
1990	422	10 672	2 500	18 586	977	2 601
1991	129	9 286	1 969	13 965	545	2 507
1992	233	11 140	3 352	18 695	822	3 179
1993	288	13 177	2 594	20 307	341	3 635
1994	563	14 476	3 099	18 342	570	3 706
1995	499	17 723	3 940	20 884	458	4 767
1996	586	17 533	3 709	19 534	544	3 516
1997	666	22 371	4 848	22 795	1 357	2 416
1998	316	21 753	6 474	24 714	1 042	2 546
1999	650	26 265	7 540	26 157	1 371	3 608
2000	406	27 018	6 004	26 916	1 330	3 863
2001	385	30 184	9 644	32 113	1 364	6 811
2002	2 578	35 217	10 047	38 104	1 193	8 384

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Hasta 1990, la información corresponde a convenios dentro y fuera de juicio. Para 1985 excluye datos de Campeche; para el periodo enero a mayo de 1990, del Distrito Federal.

[a] Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes y otros.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

CONFLICTOS DE TRABAJO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 9.46

1ª Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	CONSTRUC-CIÓN
1980	39 320	1 797	62	10	12 458	4 008
1985	52 722	2 042	75	5	15 533	5 886
1990	51 184	1 617	91	27	14 287	4 859
1991	68 475	1 766	104	17	18 912	7 317
1992	78 844	2 137	123	15	21 591	8 560
1993	94 967	2 422	138	16	24 920	10 784
1994	98 183	2 364	96	37	23 758	10 809
1995	113 250	2 468	146	5	23 582	12 073
1996	99 005	2 450	129	8	20 743	8 817
1997	95 362	2 364	116	10	20 228	8 748
1998	95 461	2 037	93	25	22 259	8 243
1999	100 714	1 842	110	4	22 634	8 926
2000	104 269	1 967	109	7	22 697	9 887
2001	121 926	2 129	165	15	25 077	11 219
2002	132 976	2 296	116	16	25 980	12 637

CUADRO 9.46

2ª Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICA-CIONES	SERVICIOS [a]	ADMINISTRA-CIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPE-CIFICADO
1980	12	7 139	1 747	10 208	132	1 747
1985	13	9 104	1 787	15 035	178	3 064
1990	41	9 533	1 792	14 497	218	4 222
1991	52	13 204	2 583	20 280	195	4 045
1992	54	15 083	3 157	23 805	224	4 095
1993	78	18 631	4 193	28 691	276	4 818
1994	112	19 167	4 581	30 468	321	6 470
1995	164	23 024	5 536	36 938	421	8 893
1996	111	20 708	5 528	34 634	429	5 448
1997	142	20 132	5 819	32 682	534	4 587
1998	117	20 881	5 470	32 102	420	3 814
1999	150	21 927	6 338	33 763	467	4 553
2000	206	22 515	6 824	34 465	887	4 705
2001	206	24 869	9 221	39 633	835	8 557
2002	334	28 698	10 303	42 305	1 129	9 162

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Comprende conflictos individuales y colectivos. Para el periodo enero a mayo de 1990, excluye datos del Distrito Federal.

[a] Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes y otros.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

DEMANDANTES EN CONFLICTOS DE TRABAJO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 9.47
1ª Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFACTURERA	CONSTRUCCIÓN
1980	94 540	3 590	99	10	48 036	6 531
1985	124 482	4 256	1 036	5	60 472	16 662
1990	91 092	3 591	175	31	35 601	9 289
1991	125 649	3 548	194	16	50 014	12 789
1992	113 832	3 948	272	18	30 558	14 758
1993	133 289	5 487	205	17	35 462	19 035
1994	140 260	5 137	153	674	33 852	20 521
1995	167 509	4 244	194	5	39 291	21 521
1996	165 061	20 676	179	13	46 892	14 270
1997	132 972	5 416	192	13	32 262	13 817
1998	155 279	3 840	204	83	44 391	14 438
1999	161 812	5 129	297	4	35 379	18 256
2000	153 249	3 820	518	7	37 553	17 379
2001	182 853	4 615	228	16	48 865	19 617
2002	191 121	4 539	158	18	42 495	21 406

CUADRO 9.47
2ª Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS [a]	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPECIFICADO
1980	24	14 575	2 968	16 471	271	1 965
1985	12	15 324	2 105	19 632	225	4 753
1990	64	11 871	2 764	20 664	335	6 707
1991	885	17 089	4 426	31 531	307	4 850
1992	83	18 257	3 862	36 379	411	5 286
1993	96	21 880	5 521	38 960	476	6 150
1994	153	23 611	5 551	41 700	518	8 390
1995	339	27 942	7 392	54 010	587	11 984
1996	122	25 035	6 492	43 536	610	7 236
1997	222	23 865	8 447	42 005	1 023	5 710
1998	158	33 453	7 688	45 656	661	4 707
1999	162	33 557	9 640	52 385	1 396	5 607
2000	313	29 145	8 341	49 023	1 328	5 822
2001	340	32 949	11 313	50 989	3 583	10 338
2002	645	37 102	12 638	58 671	1 815	11 634

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Comprende demandantes de los conflictos individuales y colectivos. Para el periodo enero a mayo de 1990, excluye datos del Distrito Federal.

[a] Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes y otros.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

CONFLICTOS DE TRABAJO SOLUCIONADOS SEGÚN CLASE DE SOLUCIÓN

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 9.48
1ª Parte

AÑO	TOTAL	CONVENIO	LAUDO				
			TOTAL	ABSOLUTORIO	CONDENATORIO	MIXTO	NO ESPECIFICADO
1980	50 220	23 002	14 148	5 770	4 287	4 091	0
1985	60 484	31 110	14 713	4 818	4 583	4 927	385
1990	47 040	24 362	10 116	2 322	3 393	2 480	1 921
1991	49 914	23 762	10 639	2 722	3 881	2 463	1 573
1992	53 053	25 457	11 258	2 855	3 857	2 457	2 089
1993	46 669	21 550	12 408	2 660	3 864	3 635	2 249
1994	54 042	25 917	12 383	2 829	3 695	3 322	2 537
1995	58 968	27 775	13 575	3 325	3 886	3 330	3 034
1996	60 638	28 930	15 123	3 900	4 386	3 843	2 994
1997	64 868	31 316	16 128	4 736	4 046	4 379	2 967
1998	67 285	31 172	16 317	4 279	4 058	4 436	3 544
1999	70 825	33 568	14 906	4 414	3 762	5 088	1 642
2000	70 210	33 501	13 120	4 192	3 437	4 796	695
2001	71 808	34 653	12 056	3 485	3 372	4 440	759
2002	77 235	38 986	12 094	2 940	3 512	4 390	1 252

CUADRO 9.48
2ª Parte y última

AÑO	DESISTIMIENTO	CADUCIDAD	OTRAS CLASES DE SOLUCIÓN	NO ESPECIFICADO
1980	11 906	1 164	0	0
1985	13 052	1 609	0	0
1990	11 259	1 303	0	0
1991	10 308	3 198	851	1 156
1992	10 100	3 833	1 142	1 263
1993	9 359	2 245	842	265
1994	11 205	2 916	1 081	540
1995	12 246	3 342	1 530	500
1996	11 898	3 253	1 099	335
1997	12 847	3 180	1 137	260
1998	14 391	3 953	1 250	202
1999	15 567	4 712	1 830	242
2000	16 607	4 508	1 562	912
2001	17 245	3 537	2 493	1 824
2002	19 119	3 016	3 731	289

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. El año de solución de los conflictos no corresponde necesariamente al año de registro, comprende conflictos individuales y colectivos. Para 1985 excluye datos de Campeche; para el periodo enero a mayo de 1990, del Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.49

Años seleccionados de 1980 a 2002

1ª Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFACTURERA	CONSTRUCCIÓN
1980	19 042	565	18	3	5 184	1 277
1985	28 519	824	48	8	9 747	2 649
1990	27 746	603	26	5	8 064	3 063
1991	33 359	697	70	1	10 253	3 589
1992	32 954	603	76	0	10 296	3 987
1993	35 072	554	69	1	10 904	4 638
1994	35 880	510	73	2	10 222	5 210
1995	34 692	509	78	0	9 086	4 120
1996	32 973	523	95	1	8 933	4 219
1997	33 504	374	69	1	8 593	4 787
1998	33 225	403	58	7	8 906	5 050
1999	31 223	325	35	1	8 751	4 911
2000	27 558	301	22	1	6 913	4 710
2001	22 911	332	34	1	5 494	4 274
2002	23 620	304	18	4	5 177	5 132

CUADRO 9.49

2ª Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS [a]	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPECIFICADO
1980	2	5 410	478	3 874	16	2 215
1985	4	6 043	594	6 570	39	1 993
1990	34	6 699	999	6 870	39	1 344
1991	31	7 963	863	8 740	18	1 134
1992	33	7 576	859	8 878	24	622
1993	40	8 177	1 030	8 878	17	764
1994	46	8 070	1 219	9 392	32	1 104
1995	35	7 876	1 227	8 738	16	3 007
1996	47	7 049	1 246	8 748	16	2 096
1997	41	7 670	1 280	8 929	61	1 699
1998	37	7 676	1 335	8 288	51	1 414
1999	46	6 843	1 196	7 894	35	1 186
2000	82	5 821	957	6 750	36	1 965
2001	47	4 767	1 096	5 830	34	1 002
2002	46	5 183	889	6 269	27	571

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación.

[a] Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes y otros.

FUENTE: **INEGI**. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA SEGÚN MOTIVO, TIPO DE EMPLAZAMIENTO Y EMPLAZANTES

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 9.50
1ª Parte

AÑO	MOTIVO [a]							
	TOTAL	FIRMA Y REVISIÓN DE CONTRATO	INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO	REVISIÓN DE SALARIOS	REPARTO DE UTILIDADES	DESEQUILIBRIO ENTRE LOS FACTORES DE LA PRODUCCIÓN	OTROS	NO ESPECIFICADO
1980	30 352	15 618	2 570	3 209	671	ND	7 770	514
1985	36 058	21 977	3 764	2 828	349	ND	6 414	726
1990	28 837	21 728	3 081	2 252	240	587	109	840
1991	33 987	26 479	4 642	2 447	63	47	15	294
1992	33 666	26 037	5 058	2 257	28	13	7	266
1993	35 377	27 424	5 041	2 280	48	13	8	563
1994	36 017	28 645	4 888	2 360	10	8	15	91
1995	34 949	26 758	5 337	2 326	11	261	131	125
1996	33 206	26 129	4 396	2 472	9	75	46	79
1997	33 633	27 088	4 356	2 001	5	31	55	97
1998	33 313	26 656	4 272	2 097	11	56	53	168
1999	31 385	26 076	3 432	1 733	11	62	26	45
2000	27 686	22 320	3 121	2 067	5	102	34	37
2001	22 991	17 220	3 375	2 105	2	78	145	66
2002	23 697	17 675	3 492	2 202	8	121	148	51

CUADRO 9.50
2ª Parte y última

AÑO	TIPO DE EMPLAZAMIENTO				EMPLAZANTES				EMPLAZAMIENTOS QUE NO ESPECIFICAN NÚMERO DE EMPLAZANTES
	TOTAL	SINDICATO	COALICIÓN	NO ESPECIFICADO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO	
1980	19 042	18 885	50	107	ND	ND	ND	ND	ND
1985	28 519	27 755	62	702	222 337	156 085	47 054	19 198	22 961
1990	27 746	26 192	37	1 517	145 314	106 824	38 490	ND	24 798
1991	33 359	30 982	693	1 684	308 096	85 511	32 616	189 969	21 853
1992	32 954	32 111	346	497	292 054	101 427	44 865	145 762	20 399
1993	35 072	34 792	85	195	435 059	187 045	100 798	147 216	19 820
1994	35 880	35 613	85	182	520 189	263 435	98 787	157 967	18 520
1995	34 692	34 523	80	89	549 134	308 256	88 104	152 774	17 027
1996	32 973	32 806	60	107	567 695	349 643	99 314	118 738	18 292
1997	33 504	33 350	42	112	607 214	315 006	115 182	177 026	16 984
1998	33 225	32 998	23	204	636 690	330 401	128 793	177 496	16 085
1999	31 223	31 138	52	33	697 468	348 422	136 889	212 157	14 562
2000	27 558	27 494	20	44	977 673	410 999	220 551	346 123	10 036
2001	22 911	22 846	15	50	773 436	319 313	155 556	298 567	6 630
2002	23 620	23 522	51	47	857 641	321 787	158 171	377 683	5 351

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación.

[a] La suma de los motivos de emplazamiento, puede ser igual o mayor al total de emplazamientos, ya que un emplazamiento puede presentarse por uno o más motivos. Para 1990, excluye datos del Distrito Federal y de Campeche.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA SOLUCIONADOS
SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
De 1991 a 2002

CUADRO 9.51
1ª Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFACTURERA	CONSTRUCCIÓN
1991	16 865	327	34	2	5 562	2 163
1992	17 292	258	48	0	5 524	2 274
1993	20 047	277	37	0	6 749	2 894
1994	21 801	285	39	0	6 543	3 314
1995	22 648	272	47	0	6 829	3 046
1996	21 513	330	37	2	6 141	2 887
1997	20 375	238	32	1	5 670	3 065
1998	21 260	233	37	7	6 122	3 201
1999	20 221	238	27	1	6 784	3 170
2000	22 082	237	33	0	6 837	3 785
2001	18 782	230	51	1	5 025	3 684
2002	16 464	247	17	2	3 645	4 036

CUADRO 9.51
2ª Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS [a]	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPECIFICADO
1991	7	3 532	499	4 391	12	336
1992	13	3 422	467	4 905	10	371
1993	14	4 027	615	5 120	17	297
1994	23	4 386	714	5 900	12	585
1995	26	4 641	778	5 774	12	1 223
1996	32	4 766	840	5 847	12	619
1997	32	4 341	746	5 478	35	737
1998	38	4 881	799	5 354	33	555
1999	30	4 013	663	4 709	15	571
2000	50	4 217	690	5 355	27	851
2001	36	3 405	786	4 161	33	1 370
2002	37	3 215	511	4 173	23	558

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación.

[a] Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes y otros.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

HUELGAS ESTALLADAS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 9.52

1ª Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	CONSTRUC-CIÓN
1980	1 339	49	1	1	544	60
1985	489	14	1	1	165	32
1990	670	27	0	0	269	55
1991	438	18	0	0	175	37
1992	477	13	4	0	201	32
1993	474	8	1	0	205	61
1994	472	5	5	0	162	54
1995	481	8	2	0	175	47
1996	410	18	1	0	143	33
1997	356	0	1	0	132	29
1998	245	9	0	0	90	33
1999	225	1	0	0	69	22
2000	147	2	0	0	47	16
2001	219	6	1	0	84	16
2002	213	6	1	0	68	27

CUADRO 9.52

2ª Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICA-CIONES	SERVICIOS [a]	ADMINISTRA-CIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPE-CIFICADO
1980	0	274	22	338	7	43
1985	0	102	10	128	4	32
1990	4	124	10	149	2	30
1991	2	86	9	100	0	11
1992	1	83	12	123	1	7
1993	2	79	13	99	0	6
1994	0	101	10	120	2	13
1995	0	85	16	121	0	27
1996	2	84	7	114	0	8
1997	1	79	10	99	0	5
1998	0	46	5	60	0	2
1999	1	51	32	48	0	1
2000	0	37	1	44	0	0
2001	0	35	10	66	0	1
2002	1	32	8	69	1	0

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje. Para el periodo enero a mayo y diciembre de 1990, excluye datos del Distrito Federal.

a Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes y otros.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

HUELGAS ESTALLADAS SEGÚN MOTIVO

CUADRO 9.53

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL DE HUELGAS	MOTIVO							
		TOTAL	FIRMA Y REVISIÓN DE CONTRATO	INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO	REVISIÓN DE SALARIOS	REPARTO DE UTILIDADES	DESEQUILIBRIO ENTRE LOS FACTORES DE LA PRODUCCIÓN	OTROS	NO ESPECIFICADO
1980	1 339	2 133	1 366	183	375	22	ND	75	112
1985	489	566	292	148	42	19	ND	17	48
1990	670	716	178	213	43	63	96	2	121
1991	438	464	223	133	71	10	6	20	1
1992	477	500	264	194	30	7	0	0	5
1993	474	483	222	238	10	10	1	0	2
1994	472	483	250	207	21	2	1	0	2
1995	481	481	223	234	14	1	0	1	8
1996	410	413	170	221	18	1	0	1	2
1997	356	356	167	143	24	1	2	2	17
1998	245	246	127	111	7	0	0	0	1
1999	225	226	99	111	7	0	0	1	8
2000	147	149	87	57	1	0	0	0	4
2001	219	219	113	95	10	0	0	0	1
2002	213	214	114	91	5	0	0	1	3

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje. La suma de los motivos de la huelga, puede ser igual o mayor al total de huelgas estalladas, ya que una huelga puede presentarse por uno o más motivos. Para el periodo de enero a mayo y diciembre de 1990, excluye datos del Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

HUELGAS SOLUCIONADAS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.54

Años seleccionados de 1980 a 2002

1ª Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFACTURERA	CONSTRUCCIÓN
1980	736	22	3	0	296	38
1985	246	7	0	0	105	22
1990	618	19	0	3	219	65
1991	397	12	0	0	133	35
1992	278	1	1	0	119	18
1993	292	2	0	0	112	47
1994	263	0	2	0	94	35
1995	224	5	3	0	73	24
1996	176	1	1	0	76	13
1997	237	1	0	0	81	19
1998	149	1	0	0	68	18
1999	176	2	0	0	59	14
2000	121	4	0	0	35	9
2001	101	9	0	0	28	6
2002	113	0	1	0	37	8

HUELGAS SOLUCIONADAS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.54

Años seleccionados de 1980 a 2002

2ª Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS [a]	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPECIFICADO
1980	0	83	19	163	1	111
1985	0	19	6	63	0	24
1990	2	98	12	145	4	51
1991	1	80	6	121	0	9
1992	1	39	9	86	0	4
1993	2	37	8	80	0	4
1994	0	47	8	69	1	7
1995	0	38	7	62	0	12
1996	2	23	3	52	0	5
1997	0	48	6	77	0	5
1998	0	30	1	29	0	2
1999	1	44	5	47	0	4
2000	0	25	19	29	0	0
2001	0	24	2	30	0	2
2002	1	34	3	28	1	0

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje. El año de solución de las huelgas no corresponde necesariamente al año de estallamiento. Para 1990 excluye datos del Distrito Federal.

[a] Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes y otros.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

Salarios

CAPÍTULO 10

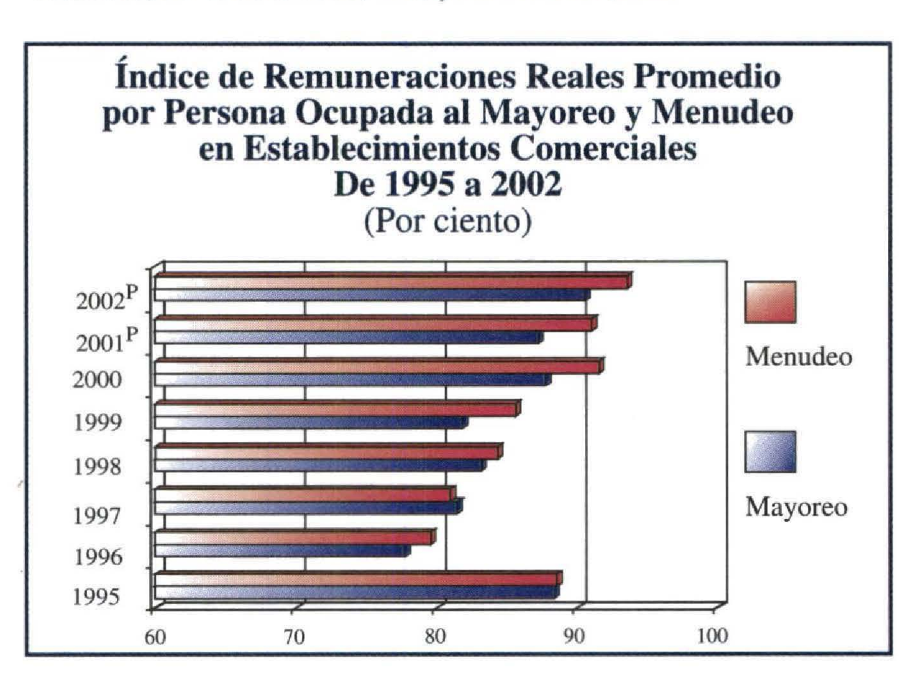


El contenido de este capítulo está integrado con información sobre población ocupada por grupo de ingreso, total de remuneraciones de asalariados y remuneración media anual, por gran división de actividad económica, y la relativa al salario mínimo general por área geográfica. De igual manera, se incluyen cifras acerca de remuneraciones, sueldos y salarios pagados en la industria manufacturera, remuneraciones reales pagadas en la industria de la construcción, así como los índices de remuneraciones reales promedio en los establecimientos comerciales al mayoreo y menudeo. El capítulo se complementa con cifras de las remuneraciones de asalariados en el sector público por nivel institucional.

Las fuentes de la información indicada son: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática** a través de la Encuesta Nacional de Empleo Trimestral (ENE), Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), Encuesta Industrial Mensual (EIM), Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC), y la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos.

Por su naturaleza, la información cubre diferentes periodos: la proveniente de la ENE está referida a 1991 y de 1997 a 2002; las cifras de la EMEC comienzan en 1994 (año base) y abarcan hasta 2002; las del SCNM son de 1990 a 2002 y las de ENEC, de 1985 a 2002.

Cabe destacar que los datos de la EIM corresponden a tres coberturas de actividades: 1980 y 1985, 57 clases de actividad industrial; de 1990 a 1993, 129; y desde 1994, 205.



POBLACIÓN OCUPADA POR GRUPO DE INGRESO

CUADRO 10.1

Años seleccionados de 1991 a 2003

(Miles)

GRUPO DE INGRESO	1991	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Población ocupada	**30 269.9**	**37 043.1**	**38 401.1**	**38 823.2**	**39 300.6**	**39 218.4**	**40 117.1**	**40 469.0**
Hasta un salario mínimo	5 514.6	7 771.6	7 470.9	7 183.3	6 459.4	7 040.0	6 389.3	6 316.5
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	10 826.5	10 864.5	11 712.7	11 669.5	11 052.2	10 442.6	9 672.9	9 847.5
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	4 854.7	5 178.9	5 566.1	6 648.0	7 069.9	7 209.9	8 619.2	8 374.1
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	2 593.2	3 531.4	4 130.3	4 274.7	5 365.5	5 834.2	6 147.8	6 899.2
Más de 5 salarios mínimos	1 683.2	2 751.9	3 074.9	2 891.0	4 040.7	4 070.5	4 321.5	4 229.3
No recibe ingresos [a]	3 707.2	5 596.8	5 056.8	4 876.6	4 157.9	3 407.2	3 648.9	3 442.7
No especificado	1 090.5	1 348.0	1 389.4	1 280.2	1 154.9	1 214.0	1 317.5	1 359.8

NOTA: La información está referida al segundo trimestre de cada año. Excluye a la población ocupada que no especificó su ingreso y a los iniciadores de un próximo trabajo.

a Incluye a la población ocupada que recibe únicamente ingreso no monetario (autoconsumo).

FUENTE: Para 1991 y 1997: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo,* 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.
Para 1998 a 2003: **INEGI**-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral.*

REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 10.2
1ª Parte

De 1990 a 2002

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN
1990	218 202 842	8 423 357	2 974 785	46 116 322	17 539 356
1991	293 063 775	10 336 486	4 103 368	59 038 517	23 027 549
1992	370 021 253	11 602 367	4 339 897	73 313 769	28 169 895
1993	436 482 998	12 749 816	4 450 524	79 694 402	32 950 520
1994	501 897 399	13 647 825	4 421 373	86 580 024	39 031 275
1995	570 935 766	15 629 227	5 596 088	96 209 084	38 454 025
1996	728 909 391	19 363 485	7 230 884	126 268 832	55 606 232
1997	940 472 699	22 794 917	8 983 503	164 832 219	79 420 591
1998	1 176 936 012	27 493 457	10 463 663	208 037 397	104 047 932
1999	1 434 758 789	31 721 627	11 903 547	254 612 869	126 258 720
2000	1 719 559 891	35 558 215	15 547 207	311 239 497	147 674 012
2001	1 890 992 546	39 630 220	17 146 828	332 952 836	153 338 096
2002 [P]	2 038 915 686	43 404 829	18 491 539	336 307 841	164 853 697

REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 10.2

2ª Parte y última

De 1990 a 2002

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	3 027 290	36 976 356	18 944 321	9 900 638	74 300 418
1991	3 939 644	51 074 323	25 504 440	13 938 148	102 101 299
1992	4 964 653	64 969 589	31 621 965	19 146 542	131 892 575
1993	6 072 940	75 850 291	36 530 712	23 701 633	164 482 160
1994	7 022 473	85 870 322	41 517 360	26 420 910	197 385 837
1995	8 750 098	98 926 453	48 867 503	29 250 825	229 252 463
1996	11 066 502	119 150 863	64 564 885	34 770 075	290 887 633
1997	13 740 955	148 862 981	81 548 799	45 427 929	374 860 805
1998	16 431 492	182 801 771	101 494 845	52 071 707	474 093 748
1999	21 137 400	220 893 612	125 779 830	57 689 953	584 761 231
2000	25 349 846	263 433 644	151 787 486	61 633 924	707 336 060
2001	29 028 907	288 951 209	166 353 652	65 322 902	798 267 896
2002 P	33 366 157	304 861 045	172 795 166	75 808 689	889 026 723

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR SECTOR

CUADRO 10.3

1ª Parte

De 1990 a 2001

(Miles de pesos a precios corrientes)

SECTOR	1990	1991	1992	1993
Total	**218 202 842**	**293 063 775**	**370 021 253**	**436 482 998**
Sector público	69 601 949	90 897 560	108 180 099	131 215 798
Gobierno general	45 691 578	64 293 185	84 260 987	106 990 973
Gobierno central	26 358 055	36 335 242	48 278 798	39 214 289
Gobierno federal	21 250 550	29 328 592	39 567 940	28 794 684
Gobierno del Distrito Federal [a]	1 735 669	2 436 166	3 006 220	3 683 606
Organismos descentralizados	3 371 836	4 570 484	5 704 638	6 735 999
Gobierno local	11 616 184	16 170 676	21 304 119	49 875 292
Gobiernos estatales	9 043 235	12 656 928	16 845 086	44 274 433
Gobiernos municipales	2 572 949	3 513 748	4 459 033	5 600 859
Seguridad social	7 717 339	11 787 267	14 678 070	17 901 392
Empresas públicas	23 910 371	26 604 375	23 919 112	24 224 825
De control directo	10 926 985	12 840 809	14 707 795	15 137 483
De control indirecto	12 983 386	13 763 566	9 211 317	9 087 342
No financieras	6 230 373	5 532 921	5 400 528	5 789 943
Financieras	6 753 013	8 230 645	3 810 789	3 297 399
Sector privado	148 600 893	202 166 215	261 841 154	305 267 200

REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR SECTOR CUADRO 10.3

De 1990 a 2001 2ª Parte

(Miles de pesos a precios corrientes)

SECTOR	1994	1995	1996	1997
Total	**501 897 399**	**570 935 766**	**728 909 391**	**940 472 699**
Sector público	155 168 017	181 441 221	228 842 205	292 957 481
Gobierno general	128 139 986	149 337 325	188 254 840	242 836 761
Gobierno central	47 380 387	55 020 937	70 948 357	87 886 962
Gobierno federal	34 862 638	39 599 070	50 648 234	61 145 561
Gobierno del Distrito Federal [a]	4 424 882	5 217 462	7 153 604	9 709 964
Organismos descentralizados	8 092 867	10 204 405	13 146 519	17 031 437
Gobierno local	60 323 924	70 474 111	89 242 864	119 836 614
Gobiernos estatales	53 623 360	62 407 912	79 476 258	107 517 008
Gobiernos municipales	6 700 564	8 066 199	9 766 606	12 319 606
Seguridad social	20 435 675	23 842 277	28 063 619	35 113 185
Empresas públicas	27 028 031	32 103 896	40 587 365	50 120 720
De control directo	16 753 682	20 573 679	26 717 582	32 818 961
De control indirecto	10 274 349	11 530 217	13 869 783	17 301 759
No financieras	6 620 696	7 485 390	9 195 989	11 600 635
Financieras	3 653 653	4 044 827	4 673 794	5 701 124
Sector privado	346 729 382	389 494 545	500 067 186	647 515 218

CUADRO 10.3

3ª Parte y última

SECTOR	1998	1999	2000	2001 [P]
Total	**1 176 936 012**	**1 434 758 789**	**1 718 146 975**	**1 892 584 030**
Sector público	376 385 042	460 462 294	556 963 063	635 552 039
Gobierno general	310 057 096	388 696 914	472 403 706	540 595 405
Gobierno central	112 854 928	137 652 852	167 578 954	183 860 487
Gobierno federal	78 313 258	95 802 553	121 471 123	131 926 442
Gobierno del Distrito Federal [a]	13 142 464	16 088 815	17 940 695	19 056 719
Organismos descentralizados	21 399 206	25 761 484	28 167 136	32 877 326
Gobierno local	154 183 517	193 536 408	236 907 690	278 607 397
Gobiernos estatales	138 943 234	174 485 052	211 997 478	247 908 496
Gobiernos municipales	15 240 283	19 051 356	24 910 212	30 698 901
Seguridad social	43 018 651	57 507 654	67 917 062	78 127 521
Empresas públicas	66 327 946	71 765 380	84 559 357	94 956 634
De control directo	45 071 229	47 199 009	56 379 093	63 526 355
De control indirecto	21 256 717	24 566 371	28 180 264	31 430 279
No financieras	14 325 230	17 117 793	19 904 594	21 931 320
Financieras	6 931 487	7 448 578	8 275 670	9 498 959
Sector privado	800 550 970	974 296 495	1 161 183 912	1 257 031 991

[a] Hasta 1997 se denominó Departamento del Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público,* 1988-2000 y 1996-2001. Aguascalientes, Ags., México.

REMUNERACIÓN MEDIA ANUAL SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
De 1990 a 2002
(Pesos corrientes por persona)

CUADRO 10.4
1ª Parte

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN
1990	8 406	1 352	16 631	14 080	6 936
1991	10 966	1 663	23 275	17 852	8 635
1992	13 624	1 884	29 077	21 692	10 303
1993	15 891	2 042	33 865	24 079	11 611
1994	17 819	2 160	35 240	26 731	12 781
1995	20 878	2 523	45 094	31 372	14 534
1996	25 784	3 069	58 261	38 515	18 449
1997	32 047	3 727	70 859	46 223	23 041
1998	38 418	4 333	80 690	55 135	27 973
1999	45 747	4 963	91 833	65 062	32 981
2000	53 722	5 657	118 039	75 874	37 323
2001	59 416	6 235	132 747	85 400	40 961
2002 P	64 634	6 951	145 228	92 078	43 349

CUADRO 10.4
2ª Parte y última

AÑO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	21 281	8 208	13 171	19 371	10 395
1991	27 072	10 702	17 173	26 338	13 747
1992	33 796	13 055	21 242	35 557	17 381
1993	41 025	15 096	24 375	43 345	21 292
1994	47 916	16 588	26 288	47 512	24 765
1995	58 566	19 080	32 129	53 319	28 970
1996	72 960	22 954	39 739	61 917	36 291
1997	88 425	27 652	47 992	77 054	45 365
1998	101 802	32 736	56 674	87 024	55 563
1999	121 791	38 295	67 738	95 780	67 222
2000	144 795	44 435	78 483	101 800	79 577
2001	160 263	47 535	84 747	255 266	90 058
2002 P	177 098	50 322	90 066	122 876	99 487

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

REMUNERACIÓN MEDIA ANUAL POR SECTOR CUADRO 10.5

De 1990 a 2001 1ª Parte

(Pesos corrientes por persona ocupada)

SECTOR	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Total	**8 406**	**10 966**	**13 624**	**15 891**	**17 819**	**20 877**
Sector público	14 862	19 291	23 863	29 308	34 047	39 485
Gobierno general	12 238	16 649	21 566	27 173	31 791	36 632
Gobierno central	11 172	14 983	19 828	28 011	33 103	38 504
Gobierno federal	10 671	14 274	19 153	28 008	33 034	37 841
Gobierno del Distrito Federal [a]	13 059	16 957	20 521	24 670	29 213	34 002
Organismos descentralizados	14 358	20 158	25 633	30 267	36 053	44 552
Gobierno local	11 879	15 910	20 299	23 631	27 817	31 885
Gobiernos estatales	11 893	15 985	20 600	23 635	27 852	31 777
Gobiernos municipales	11 828	15 648	19 235	23 603	27 538	32 751
Seguridad social	19 468	28 042	34 728	41 945	47 436	54 498
Empresas públicas	25 180	31 296	38 190	44 883	51 314	61 915
De control directo	24 898	31 948	42 826	51 964	59 900	73 426
De control indirecto	25 422	30 711	32 561	36 579	41 592	48 381
No financieras	20 458	20 743	23 887	27 476	31 351	36 764
Financieras	32 754	45 366	67 088	87 457	101 918	116 522
Sector privado	6 985	9 184	11 572	13 278	14 687	17 119

CUADRO 10.5

2ª Parte y última

SECTOR	1996	1997	1998	1999	2000	2001 [P]
Total	**25 784**	**32 047**	**38 418**	**45 747**	**53 703**	**59 347**
Sector público	49 463	61 973	78 332	95 751	115 769	132 181
Gobierno general	45 814	57 585	71 988	89 770	108 992	124 895
Gobierno central	49 984	64 766	81 639	100 641	123 621	137 872
Gobierno federal	49 001	63 656	81 004	100 537	124 170	137 339
Gobierno del Distrito Federal [a]	45 640	60 702	74 934	91 673	109 655	124 733
Organismos descentralizados	57 388	72 023	89 088	107 631	131 799	149 311
Gobierno local	39 548	49 526	62 147	77 164	93 962	109 881
Gobiernos estatales	39 627	49 749	62 621	77 865	94 166	109 689
Gobiernos municipales	38 916	47 657	58 138	71 284	92 260	111 456
Seguridad social	64 797	79 744	96 941	126 665	148 484	170 104
Empresas públicas	78 440	98 241	133 213	149 809	177 397	197 901
De control directo	94 376	121 361	175 386	198 379	238 210	264 370
De control indirecto	59 189	72 164	88 230	101 884	117 423	131 218
No financieras	45 468	54 987	67 426	79 592	92 713	101 793
Financieras	145 687	198 038	243 483	285 901	327 127	394 541
Sector privado	21 150	26 301	30 993	36 691	42 718	46 416

[a] Hasta 1997 se denominó Departamento del Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público*, 1988-2000 y 1996-2001. Aguascalientes, Ags., México.

SALARIO MÍNIMO GENERAL NACIONAL Y SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA CUADRO 10.6

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Pesos diarios)

AÑO	NACIONAL [a]	ÁREA GEOGRÁFICA		
		A	B	C
1980				
Del 1° de enero al 31 de diciembre	0.14	0.16	0.15	0.14
1985				
Del 1° de enero al 3 de junio	0.94	1.06	0.98	0.86
Del 4 de junio al 31 de diciembre	1.11	1.25	1.15	1.02
1990				
Del 1° de enero al 15 de noviembre	9.14	10.08	9.33	8.41
Del 16 de noviembre al 31 de diciembre	10.79	11.90	11.00	9.92
1991				
Del 1° de enero al 10 de noviembre	10.79	11.90	11.00	9.92
Del 11 de noviembre al 31 de diciembre	12.08	13.33	12.32	11.12
1992				
Del 1° de enero al 31 de diciembre	12.08	13.33	12.32	11.12
1993				
Del 1° de enero al 31 de diciembre	13.06	14.27	13.26	12.05
1994				
Del 1° de enero al 31 de diciembre	13.97	15.27	14.19	12.89
1995				
Del 1° de enero al 31 de marzo	14.95	16.34	15.18	13.79
Del 1° de abril al 3 de diciembre	16.74	18.30	17.00	15.44
Del 4 al 31 de diciembre	18.43	20.15	18.70	17.00
1996				
Del 1° de enero al 31 de marzo	18.43	20.15	18.70	17.00
Del 1° de abril al 2 de diciembre	20.66	22.60	20.95	19.05
Del 3 al 31 de diciembre	24.30	26.45	24.50	22.50
1997				
Del 1° de enero al 31 de diciembre	24.30	26.45	24.50	22.50
1998				
Del 1° de enero al 2 de diciembre	27.99	30.20	28.00	26.05
Del 3 al 31 de diciembre	31.91	34.45	31.90	29.70
1999				
Del 1° de enero al 31 de diciembre	31.91	34.45	31.90	29.70
2000				
Del 1° de enero al 31 de diciembre	35.12	37.90	35.10	32.70
2001				
Del 1° de enero al 31 de diciembre	37.57	40.35	37.95	35.85
2002				
Del 1° de enero al 31 de diciembre	39.74	42.15	40.10	38.30
2003				
A partir del 1° de enero	41.53	43.65	41.85	40.30

NOTA: Para 1980 y 1985 la República Mexicana estaba dividida en 111 zonas salariales, es por ello que, sólo se presentan los salarios vigentes en ese momento de las ciudades de México como área geográfica "A"; de Guadalajara, como "B"; y de Puebla, como "C". Por último, a partir de 1990 se presentan los datos de las tres áreas geográficas que se manejan actualmente. Para la cobertura de las áreas geográficas véase el anexo A.

[a] Es el promedio ponderado de las tres áreas geográficas.

FUENTE: CNSM. *Salarios Mínimos* (varios años). México, D.F.

REMUNERACIONES TOTALES EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 10.7
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	102 056	19 839	8 055	654	5 929
1985	776 941	159 537	58 589	4 571	46 405
1990	19 379 301	2 917 080	1 560 298	143 497	891 015
1991	24 753 821	3 889 852	1 901 743	180 936	1 119 773
1992	29 862 334	4 927 853	2 160 255	210 244	1 335 085
1993	31 718 917	5 790 293	2 190 610	213 785	1 369 398
1994	51 369 590	11 683 554	4 375 252	615 743	3 404 942
1995	55 160 974	12 984 222	4 258 108	602 356	3 619 227
1996	69 452 859	16 406 725	5 363 088	712 092	4 473 018
1997	87 862 934	19 991 192	6 743 654	856 095	5 326 286
1998	108 992 035	24 848 401	8 264 343	1 023 809	6 432 565
1999	130 030 642	30 027 563	9 751 106	1 190 537	7 763 068
2000	152 946 202	34 905 373	11 575 186	1 382 404	9 011 344
2001	165 584 465	39 269 439	11 633 172	1 462 185	9 995 892
2002	168 453 434	42 744 758	11 411 974	1 491 784	10 445 738

CUADRO 10.7
2ª Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	14 164	9 480	17 398	26 320	217
1985	123 818	79 177	137 359	165 579	1 906
1990	4 552 591	1 541 891	1 775 893	5 878 315	118 721
1991	5 862 085	1 961 164	2 058 874	7 620 155	159 239
1992	7 070 004	2 389 779	2 388 280	9 179 109	201 725
1993	7 754 349	2 574 614	2 154 623	9 437 590	233 655
1994	11 040 527	3 483 750	2 610 969	13 867 671	287 182
1995	12 473 336	3 819 715	2 943 246	14 170 586	290 178
1996	16 253 706	4 262 995	3 740 554	17 874 289	366 392
1997	20 768 995	4 941 918	4 655 172	24 119 937	459 685
1998	25 564 045	5 797 340	5 621 295	30 863 556	576 681
1999	30 174 736	7 007 605	6 132 549	37 326 066	657 412
2000	35 069 192	8 068 538	6 917 952	45 264 670	751 543
2001	37 213 304	9 176 945	7 359 223	48 653 315	820 990
2002	37 653 944	9 418 402	7 370 955	47 062 994	852 885

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80% del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual.*

SUELDOS PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA CUADRO 10.8 1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	28 692	6 605	1 442	172	1 727
1985	220 103	53 087	10 806	1 195	12 993
1990	6 963 517	1 073 261	394 954	45 689	296 576
1991	9 076 293	1 484 261	508 871	59 562	383 329
1992	11 366 483	1 949 657	608 825	73 358	479 721
1993	12 414 405	2 344 916	635 724	72 848	502 131
1994	20 083 673	4 586 350	1 286 030	185 354	1 556 521
1995	21 854 776	5 146 155	1 217 147	171 475	1 635 658
1996	27 727 802	6 649 362	1 441 706	187 078	2 050 428
1997	34 652 768	8 057 759	1 743 999	215 375	2 380 863
1998	43 270 374	10 163 100	2 175 411	249 178	2 895 454
1999	52 150 662	12 256 248	2 630 698	282 844	3 505 807
2000	60 965 261	14 423 924	3 065 059	333 100	4 120 144
2001	66 069 013	16 069 811	3 160 274	356 344	4 519 653
2002	68 291 917	17 605 154	3 113 493	386 488	4 772 104

CUADRO 10.8 2ª Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	3 894	2 699	4 410	7 685	58
1985	32 923	23 885	37 609	47 101	504
1990	1 918 813	564 108	571 183	2 047 415	51 518
1991	2 510 526	757 313	670 347	2 633 106	68 978
1992	3 177 415	950 104	791 310	3 246 964	89 129
1993	3 585 909	1 026 603	726 189	3 419 204	100 881
1994	4 968 750	1 305 215	864 724	5 204 997	125 732
1995	5 726 221	1 458 796	1 015 031	5 346 308	137 985
1996	7 554 623	1 564 435	1 300 476	6 810 506	169 188
1997	9 614 281	1 689 339	1 702 105	9 049 114	199 933
1998	11 849 360	1 990 602	2 052 023	11 643 193	252 053
1999	14 147 560	2 482 589	2 341 721	14 203 133	300 062
2000	16 411 300	2 828 631	2 613 881	16 820 074	349 148
2001	17 849 223	3 214 587	2 748 608	17 775 574	374 939
2002	18 626 621	3 269 303	2 751 937	17 380 397	386 420

NOTA: Remuneraciones pagadas a empleados ocupados. Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80% del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI**. *Encuesta Industrial Mensual.*

SALARIOS PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 10.9
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002
(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	46 094	8 823	4 627	346	2 692
1985	325 964	71 663	32 640	2 315	21 347
1990	6 643 262	1 113 682	772 650	66 148	330 417
1991	8 197 479	1 446 866	885 704	82 790	393 721
1992	9 619 573	1 742 372	997 096	91 185	464 900
1993	9 881 478	1 891 657	982 753	87 790	474 291
1994	16 503 351	3 831 145	1 987 658	281 223	998 520
1995	16 990 755	4 212 080	1 939 697	273 747	1 028 857
1996	21 977 642	5 303 140	2 605 953	347 186	1 246 799
1997	28 754 526	6 458 039	3 353 342	435 335	1 577 035
1998	35 844 041	7 954 855	4 017 828	531 080	1 919 839
1999	43 347 560	9 805 662	4 794 864	626 831	2 342 205
2000	51 447 291	11 331 909	5 757 258	726 250	2 724 696
2001	54 631 154	12 913 404	5 689 939	749 634	2 992 146
2002	55 799 303	14 248 748	5 606 004	758 038	3 193 179

CUADRO 10.9
2ª Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	6 036	3 983	8 363	11 124	100
1985	48 695	30 890	56 736	60 827	851
1990	1 259 921	478 203	535 205	2 046 282	40 754
1991	1 586 241	580 931	576 880	2 590 490	53 856
1992	1 812 744	678 523	625 030	3 140 357	67 366
1993	1 912 442	725 065	607 103	3 120 368	80 009
1994	2 825 934	1 103 870	761 352	4 626 167	87 482
1995	3 051 224	1 103 452	840 793	4 461 001	79 904
1996	3 887 709	1 326 080	1 080 368	6 075 686	104 721
1997	5 193 604	1 667 535	1 521 762	8 401 172	146 702
1998	6 417 789	2 049 471	1 780 836	10 987 465	184 878
1999	7 717 859	2 480 380	2 010 294	13 369 622	199 843
2000	8 951 405	2 981 404	2 406 887	16 340 468	227 014
2001	9 107 351	3 269 684	2 568 143	17 094 558	246 295
2002	9 204 509	3 463 217	2 583 364	16 484 018	258 226

NOTA: Remuneraciones pagadas a obreros ocupados. Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80% del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual.*

REMUNERACIONES MENSUALES REALES POR PERSONA OCUPADA EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CUADRO 10.10

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Pesos a precios de la 2ª Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	TOTAL			OBREROS			EMPLEADOS		
	TOTAL	PLANTA	EVENTUAL	TOTAL	PLANTA	EVENTUAL	TOTAL	PLANTA	EVENTUAL
1985	4 716.8	2 746.2	4 601.8	4 100.8	4 606.1	4 024.7	7 805.0	7 904.2	7 383.4
1990	4 109.8	6 302.7	4 265.8	3 559.8	3 756.6	3 481.1	6 287.5	6 380.3	5 244.0
1991	4 190.9	6 473.9	4 306.6	3 629.0	4 172.9	3 494.8	6 182.6	6 352.4	5 098.6
1992	4 341.0	7 242.8	4 136.6	3 609.6	4 416.9	3 417.3	6 923.9	7 104.1	4 642.4
1993	4 612.5	7 172.9	4 601.0	3 868.5	4 446.3	3 703.4	7 168.9	7 360.7	6 181.5
1994	4 609.6	6 758.8	4 727.7	4 002.4	4 528.3	3 860.4	7 168.1	7 469.0	5 462.4
1995	4 072.5	6 222.1	4 073.7	3 374.4	3 600.2	3 311.8	6 321.3	6 490.6	4 971.7
1996	3 291.9	4 213.9	2 734.1	2 713.9	2 840.7	2 677.5	5 246.9	5 349.9	4 232.3
1997	3 176.1	3 993.6	2 664.9	2 671.1	2 825.4	2 625.6	4 809.5	4 896.6	3 872.9
1998	3 236.0	4 109.8	2 656.3	2 680.1	2 914.2	2 593.5	5 096.9	5 189.5	4 240.2
1999	3 257.4	4 023.4	2 762.0	2 792.8	2 968.2	2 737.1	4 977.9	5 078.5	3 728.3
2000 [a]	3 394.6	ND	ND	2 890.8	ND	ND	5 169.0	ND	ND
2001	3 579.0	ND	ND	3 008.4	ND	ND	5 431.4	ND	ND
2002	4 015.9	ND	ND	3 416.8	ND	ND	5 948.8	ND	ND

NOTA: De 1985 a 1999 la información corresponde unicamente al total de empresas afiliadas a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC). De 2000 a 2002 se amplia la cobertura del proyecto al incorporar empresas no afiliadas a dicha cámara, provenientes del directorio del Censo Económico 1999 y de la Cámara Nacional de la Industria del Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI). Esta información se refiere a la remuneración promedio mensual. Cifras deflactadas con base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor General (base 2ª Quincena de junio de 2002=100.0).

[a] A partir de este año cambia de nombre la Encuesta Nacional de la Industria de la Construcción (ENICO) a Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.*

ÍNDICE DE REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA OCUPADA EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD

De 1994 a 2002

(Base 1994=100.0)

CUADRO 10.11
1ª Parte

AÑO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	IPI	VEH	REV	MPF	PAL
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	88.4	89.7	77.7	89.6	95.8	84.1	81.7	87.2	99.4	95.6
1996	77.7	78.9	70.7	79.1	79.3	74.4	70.6	76.1	90.7	88.7
1997	81.5	82.8	70.4	82.0	76.5	74.2	73.0	75.5	92.3	82.7
1998	83.2	88.2	75.0	81.7	71.7	75.2	73.4	76.9	93.1	84.9
1999	81.9	81.3	72.7	78.0	74.8	77.5	75.1	77.1	89.8	82.3
2000	87.8	87.5	73.2	91.8	82.6	81.2	83.6	81.0	91.4	87.5
2001 P	87.3	91.6	71.9	90.2	88.1	79.2	76.8	79.7	94.3	86.0
2002 P	90.6	95.0	70.6	87.8	97.4	80.8	77.8	81.6	91.4	89.7

CUADRO 10.11
2ª Parte y última

AÑO	PEC	PQI	MAG	MAC	MEI	MMI	MPA	MIA	DRE
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	91.8	85.6	84.8	87.2	87.3	92.4	89.0	85.5	91.5
1996	87.4	74.7	70.8	78.1	77.9	78.0	72.5	75.6	81.4
1997	84.1	116.9	67.8	76.7	77.2	77.5	68.4	76.7	79.1
1998	90.0	114.4	66.7	77.2	78.5	80.3	74.3	83.6	84.5
1999	86.2	110.7	66.0	79.5	81.0	78.7	75.9	78.9	81.0
2000	76.9	119.3	70.8	87.6	88.9	89.1	81.6	85.5	87.8
2001 P	95.7	109.8	72.4	85.4	89.1	90.4	82.3	83.2	88.8
2002 P	86.3	131.8	74.0	88.3	88.9	91.0	82.6	88.5	87.0

NOTA: Los datos se refieren a las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes y bebidas	PEC	Petróleo, sus derivados y combustibles
TRC	Tiendas de ropa y calzado	PQI	Productos químicos para la industria
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	MAG	Madera en general
MUE	Mueblerías	MAC	Materiales para construcción
IPI	Insumos para la industria	MEI	Material eléctrico para la industria y el hogar
VEH	Vehículos	MMI	Materiales metálicos para la industria
REV	Refacciones para vehículos	MPA	Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria
MPF	Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio	MIA	Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios
PAL	Papelerías y librerías	DRE	Desechos, recuperación y envases

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

ÍNDICE DE REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA OCUPADA EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD

CUADRO 10.12
1ª Parte

De 1994 a 2002

(Base 1994=100.0)

AÑO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	FTL	VEH
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	88.6	87.1	94.2	90.5	87.2	90.7	87.7
1996	79.6	76.4	78.4	77.7	83.5	80.9	74.5
1997	81.0	74.9	77.0	77.0	83.3	78.0	77.0
1998	84.4	75.3	79.2	84.8	87.1	79.9	82.4
1999	85.7	74.4	79.1	88.1	84.0	79.6	85.4
2000	91.6	80.2	83.1	88.6	97.0	82.8	92.3
2001 P	91.1	81.7	86.8	90.7	97.8	84.8	87.7
2002 P	93.6	84.9	88.1	92.3	92.1	87.3	87.0

CUADRO 10.12
2ª Parte y última

AÑO	REV	FAR	PAL	EGA	GAS	TDM	SMA
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	88.2	98.1	85.8	89.1	92.5	84.8	82.4
1996	77.2	84.3	74.6	79.6	87.6	84.5	74.3
1997	75.6	83.2	72.6	81.5	91.1	96.0	73.6
1998	76.3	82.5	72.3	86.9	96.9	102.8	71.6
1999	76.4	83.5	72.3	87.5	103.3	101.2	74.1
2000	79.2	86.4	78.3	91.2	108.7	111.2	79.5
2001 P	79.2	90.1	79.7	89.5	107.7	111.2	79.1
2002 P	81.4	92.5	80.7	92.7	116.9	120.8	80.9

NOTA: Los datos se refieren a las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes y bebidas	FAR	Farmacias
TRC	Tiendas de ropa y calzado	PAL	Papelerías y librerías
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	EGA	Estaciones de gasolina
MUE	Mueblerías	GAS	Gaseras
FTL	Ferreterías y tlapalerías	TDM	Tiendas departamentales
VEH	Vehículos	SMA	Supermercados
REV	Refacciones para vehículos		

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

Información Económica Agregada

CAPÍTULO 11

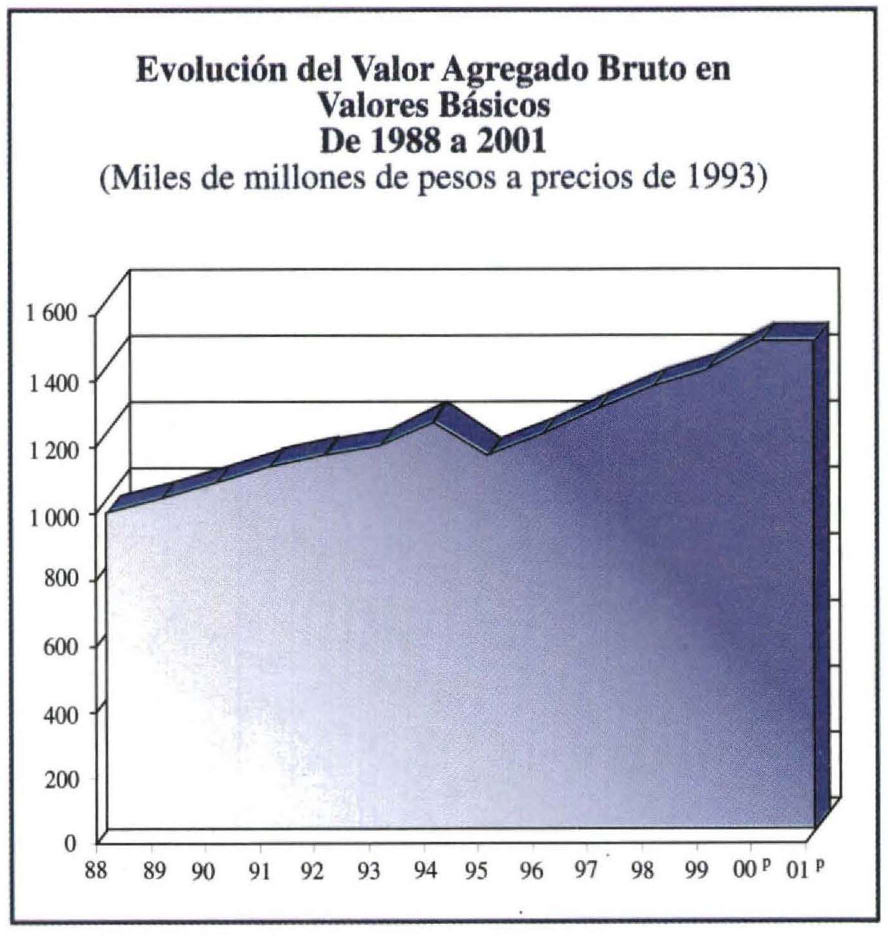


11. INFORMACIÓN ECONÓMICA AGREGADA

Este capítulo se conforma a partir de información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), que el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática** genera y publica anualmente, el cual constituye una valiosa herramienta para examinar el entorno económico del país.

La cobertura temporal de los tabulados que conforman este capítulo corresponde a la serie continua de 1990 a 2002, serie conformada con base en el cambio de año base (de 1980 a 1993) realizado por la fuente.

La información que se ofrece es la referida a generación del ingreso, transacciones corrientes con el exterior, oferta y utilización de bienes y servicios, producción en valores básicos y el valor agregado en valores básicos por gran división de actividad económica y de la industria manufacturera por división industrial, demanda final, consumo de los hogares y de las instituciones privadas sin fines de lucro, gasto del consumo final privado y del gobierno general, formación bruta del capital fijo, construcción pública, consumo intermedio, excedente bruto de operación, producto interno neto ecológico y la cuenta de producción por sectores institucionales.



CUENTA DE GENERACIÓN DE INGRESO
De 1990 a 2002
(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 11.1
1ª Parte

AÑO	RECURSOS (PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO)	EMPLEOS		
		REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS		
		TOTAL	SUELDOS Y SALARIOS	CONTRIBUCIONES SOCIALES DE LOS EMPLEADORES
1990	738 897 516	218 202 842	205 097 904	13 104 938
1991	949 147 624	293 063 775	274 701 575	18 362 200
1992	1 125 334 287	370 021 253	346 409 864	23 611 389
1993	1 256 195 971	436 482 998	409 288 218	27 194 780
1994	1 420 159 456	501 897 399	468 015 804	33 881 595
1995	1 837 019 067	570 935 766	532 894 165	38 041 601
1996	2 525 575 029	728 909 391	682 838 876	46 070 515
1997	3 174 275 217	940 472 699	887 138 987	53 333 712
1998	3 846 349 882	1 176 936 012	1 116 526 892	60 409 120
1999	4 593 685 230	1 434 758 789	1 360 592 319	74 166 470
2000	5 490 757 339	1 719 559 891	1 627 969 215	91 590 676
2001	5 811 345 673	1 890 992 546	1 790 953 645	100 038 901
2002 P	6 256 381 624	2 038 915 686	1 930 703 056	108 212 630

CUADRO 11.1
2ª Parte

AÑO	EMPLEOS			
	IMPUESTOS A LA PRODUCCIÓN E IMPORTACIONES			
	TOTAL	A LOS PRODUCTOS		
		TOTAL	AL VALOR AGREGADO	A LAS IMPORTACIONES
1990	74 856 843	71 490 486	25 796 630	6 552 635
1991	93 899 580	88 671 261	32 718 349	10 023 303
1992	112 508 266	105 368 566	35 108 390	13 023 437
1993	119 861 992	111 879 912	39 990 743	12 985 103
1994	131 035 794	123 733 071	46 451 000	12 760 100
1995	178 981 603	171 278 141	63 494 788	11 180 355
1996	255 927 797	246 238 096	90 095 116	14 895 079
1997	330 212 698	317 278 945	122 360 337	18 146 018
1998	362 441 200	346 900 664	151 343 300	21 524 214
1999	424 373 217	404 369 776	169 514 648	27 412 346
2000	551 284 552	525 808 235	207 987 037	32 978 293
2001	592 364 112	561 612 063	226 011 142	29 105 342
2002 P	583 235 745	548 710 548	229 097 248	27 497 134

CUENTA DE GENERACIÓN DE INGRESO CUADRO 11.1

De 1990 a 2002 3ª Parte y última

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	EMPLEOS				
	IMPUESTOS A LA PRODUCCIÓN E IMPORTACIONES			MENOS: SUBSIDIOS	EXCEDENTE BRUTO DE OPERACIÓN
	A LOS PRODUCTOS		OTROS A LA PRODUCCIÓN		
	A LAS EXPORTACIONES	OTROS			
1990	7 062 204	32 079 017	3 366 357	-8 659 983	454 497 814
1991	7 908 987	38 020 622	5 228 319	-7 742 823	569 927 092
1992	9 021 805	48 214 934	7 139 700	-9 038 862	651 843 630
1993	9 201 637	49 702 429	7 982 080	-10 816 130	710 667 111
1994	9 258 698	55 263 273	7 302 724	-9 875 186	797 101 448
1995	19 323 227	77 279 771	7 703 462	-13 093 903	1 100 195 601
1996	32 141 677	109 106 224	9 689 701	-17 337 593	1 558 075 434
1997	40 411 417	136 361 173	12 933 753	-16 276 719	1 919 866 539
1998	35 129 280	138 903 870	15 540 536	-18 332 642	2 325 305 312
1999	35 750 051	171 692 731	20 003 441	-16 388 435	2 750 941 659
2000	68 234 736	216 608 169	25 476 317	-17 617 515	3 237 530 411
2001	58 907 847	247 587 732	30 752 049	-21 577 511	3 349 566 526
2002 P	46 139 383	245 976 783	34 525 197	-20 270 951	3 654 501 144

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

CUENTA DE TRANSACCIONES CORRIENTES CON EL EXTERIOR CUADRO 11.2

De 1990 a 2002 1ª Parte

(Millones de pesos a precios corrientes)

AÑO	INGRESOS CORRIENTES				
	TOTAL	EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	REMUNERACIONES PROCEDENTES DEL RESTO DEL MUNDO	RENTA DE LA PROPIEDAD PROCEDENTE DEL RESTO DEL MUNDO	OTRAS TRANSFERENCIAS CORRIENTES PROCEDENTES DEL RESTO DEL MUNDO
1990	158 391	137 441	1 726	7 796	11 428
1991	175 262	155 327	1 856	8 998	9 082
1992	190 910	171 476	1 951	6 945	10 538
1993	211 557	191 540	2 041	6 764	11 212
1994	262 588	238 965	2 126	8 958	12 539
1995	609 119	558 798	4 465	20 242	25 614
1996 R	877 743	811 506	5 508	26 078	34 651
1997 R	1 040 057	962 221	5 389	30 727	41 720
1998	1 282 053	1 180 389	8 001	38 199	55 464
1999	1 517 967	1 414 339	7 087	36 072	60 469
2000	1 828 086	1 704 077	9 674	47 920	66 415
2001	1 733 969	1 598 521	9 558	38 555	87 336
2002 P	1 816 775	1 677 560	11 731	27 793	99 691

CUADRO 11.2

2ª Parte y última

AÑO	UTILIZACIÓN DE LOS INGRESOS CORRIENTES				
	TOTAL	IMPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	RENTA DE LA PROPIEDAD PAGADA AL RESTO DEL MUNDO	OTRAS TRANSFERENCIAS CORRIENTES AL RESTO DEL MUNDO	EXCEDENTE DE LA NACIÓN POR TRANSACCIONES CORRIENTES [a]
1990	158 391	145 603	33 449	40	-20 701
1991	175 262	182 924	36 537	57	-44 256
1992	190 910	228 123	38 354	59	-75 625
1993	211 557	240 859	44 664	52	-74 019
1994	262 588	307 494	53 350	130	-98 386
1995	609 119	509 862	108 797	221	-9 762
1996	877 743	759 451	135 968	228	-17 904
1997	1 040 057	965 609	134 903	202	-60 657
1998	1 282 053	1 262 760	166 992	249	-147 947
1999 R	1 517 967	1 488 559	162 937	254	-133 783
2000	1 828 086	1 810 581	189 035	278	-171 809
2001	1 733 969	1 730 394	172 484	203	-169 112
2002 P	1 816 775	1 794 948	155 680	341	-134 194

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] A partir de 1996 hubo cambios en las cifras de la Cuenta Corriente de la Balanza de Pagos. Se refiere al préstamo neto del resto del mundo.

FUENTE: **INEGI**. *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

OFERTA Y UTILIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CUADRO 11.3

De 1990 a 2002

1ª Parte

(Millones de pesos a precios corrientes)

AÑO	OFERTA Y UTILIZACIÓN TOTALES	OFERTA		
		PRODUCCIÓN BRUTA A PRECIOS PRODUCTOR [a]	IMPORTACIONES (CIF)	MÁRGENES DE COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN
1990	1 368 592	1 015 328	145 603	207 662
1991	1 745 660	1 308 559	182 924	254 177
1992	2 085 990	1 571 861	228 123	286 007
1993	2 317 869	1 775 214	240 859	301 795
1994	2 678 621	2 027 803	307 494	343 324
1995	3 709 001	2 741 535	509 862	457 603
1996 [R]	5 140 537	3 724 512	759 451	656 573
1997 [R]	6 433 015	4 641 853	965 609	825 553
1998	7 891 957	5 668 290	1 262 760	960 908
1999	9 376 522	6 753 429	1 488 559	1 134 534
2000	11 179 992	7 962 022	1 810 581	1 407 388
2001	11 468 310	8 312 146	1 730 394	1 425 770
2002 [P]	12 164 405	8 870 052	1 794 948	1 499 405

CUADRO 11.3

2ª Parte y última

AÑO	UTILIZACIÓN							
	DEMANDA INTERMEDIA	DEMANDA FINAL						
		TOTAL	CONSUMO			FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	EXPORTACIONES (FOB)
			TOTAL	PRIVADO	DE GOBIERNO			
1990	484 092	884 500	576 066	514 117	61 949	132 113	38 879	137 441
1991	613 589	1 132 072	755 322	669 159	86 163	177 044	44 379	155 327
1992	732 533	1 353 457	919 872	808 120	111 752	220 545	41 563	171 476
1993	820 813	1 497 055	1 041 739	903 174	138 565	233 179	30 597	191 540
1994	950 968	1 727 654	1 180 290	1 016 129	164 161	274 861	33 538	238 965
1995	1 362 119	2 346 882	1 423 984	1 232 003	191 981	296 708	67 391	558 798
1996 [R]	1 855 511	3 285 026	1 889 962	1 646 256	243 706	451 081	132 477	811 506
1997 [R]	2 293 131	4 139 884	2 356 707	2 042 084	314 622	619 494	201 463	962 221
1998	2 782 848	5 109 109	2 993 306	2 593 350	399 956	804 002	131 412	1 180 389
1999	3 294 278	6 082 245	3 590 597	3 084 138	506 459	973 802	103 507	1 414 339
2000	3 878 653	7 301 339	4 295 170	3 682 549	612 621	1 174 301	127 791	1 704 077
2001	3 926 570	7 541 740	4 728 255	4 044 878	683 377	1 161 953	53 011	1 598 521
2002 [P]	4 113 075	8 051 330	5 078 369	4 319 874	758 495	1 209 683	85 718	1 677 560

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye derechos de importación.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

OFERTA Y UTILIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CUADRO 11.4

De 1990 a 2002

1ª Parte

(Millones de pesos a precios de 1993)

AÑO	OFERTA Y UTILIZACIÓN TOTALES	OFERTA		
		PRODUCCIÓN BRUTA A PRECIOS PRODUCTOR [a]	IMPORTACIONES (CIF)	MÁRGENES DE COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN
1990	2 035 084	1 578 661	171 634	284 790
1991	2 151 396	1 657 117	197 684	296 595
1992	2 271 544	1 730 212	236 462	304 870
1993	2 317 869	1 775 214	240 859	301 795
1994	2 480 999	1 868 596	292 048	320 355
1995	2 314 712	1 778 716	248 120	287 875
1996	2 505 298	1 890 972	304 901	309 425
1997	2 748 107	2 026 555	374 253	347 299
1998	2 958 890	2 152 388	436 228	370 274
1999	3 145 130	2 260 206	497 613	387 311
2000	3 463 624	2 425 108	604 483	434 033
2001	3 429 739	2 404 076	594 620	431 042
2002 P	3 467 134	2 429 568	603 062	434 504

CUADRO 11.4

2ª Parte y última

AÑO	UTILIZACIÓN							
	DEMANDA INTERMEDIA	DEMANDA FINAL						
		TOTAL	CONSUMO			FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	EXPORTACIONES (FOB)
			TOTAL	PRIVADO	DE GOBIERNO			
1990	722 603	1 312 481	938 341	812 336	126 005	194 456	19 041	160 643
1991	764 696	1 386 701	983 185	850 343	132 842	215 833	18 895	168 788
1992	802 920	1 468 624	1 025 442	890 130	135 312	239 227	26 755	177 201
1993	820 813	1 497 055	1 041 738	903 174	138 565	233 179	30 597	191 540
1994	877 290	1 603 709	1 087 069	944 552	142 517	252 745	38 264	225 631
1995	835 820	1 478 891	995 331	854 688	140 643	179 442	10 361	293 758
1996	906 201	1 599 097	1 013 265	873 656	139 610	208 860	29 659	347 312
1997	992 015	1 756 092	1 073 801	930 152	143 648	252 797	44 964	384 530
1998	1 071 311	1 887 579	1 127 481	980 561	146 920	278 788	50 269	431 041
1999	1 143 587	2 001 543	1 176 608	1 022 769	153 840	300 279	40 087	484 570
2000	1 256 500	2 207 124	1 263 950	1 106 453	157 498	334 383	44 643	564 148
2001	1 232 407	2 197 331	1 288 234	1 133 856	154 378	315 532	51 046	542 520
2002 P	1 250 866	2 216 269	1 303 321	1 148 720	154 601	312 231	50 012	550 705

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye derechos de importación.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

PRODUCCIÓN EN VALORES BÁSICOS SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 11.5
1ª Parte

De 1990 a 2002

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN
1990	1 160 159 071	77 480 477	21 863 489	409 522 182	63 150 602
1991	1 481 807 873	94 260 063	22 480 932	510 218 754	83 221 910
1992	1 761 537 646	100 543 350	24 762 075	584 582 196	103 486 328
1993	1 975 945 681	106 901 324	25 616 291	624 660 838	120 242 978
1994	2 257 269 671	110 946 222	27 453 478	707 519 436	142 941 939
1995	3 040 953 973	139 666 650	41 682 393	1 081 765 338	148 179 343
1996	4 152 185 101	210 082 415	53 415 771	1 544 237 095	215 711 608
1997	5 166 404 073	239 332 201	65 471 464	1 908 675 987	288 482 712
1998	6 300 629 445	276 015 289	70 775 196	2 337 710 743	360 614 123
1999	7 499 981 398	297 877 345	88 055 467	2 726 531 581	446 693 510
2000	8 861 219 596	314 644 584	102 565 781	3 164 626 806	556 059 111
2001	9 197 881 150	338 302 377	105 012 320	3 113 581 244	574 176 267
2002 P	9 841 017 505	347 645 631	112 208 778	3 225 366 911	624 072 342

CUADRO 11.5
2ª Parte y última

AÑO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	16 209 263	205 694 103	92 869 074	106 115 055	167 254 826
1991	21 687 048	253 406 042	127 501 597	141 278 112	227 753 415
1992	26 489 158	301 934 174	147 826 504	177 448 273	294 465 588
1993	31 368 193	327 641 401	161 012 397	218 425 221	360 077 038
1994	34 428 062	373 346 250	187 137 752	252 056 379	421 440 153
1995	41 688 761	467 037 543	251 751 024	358 644 911	510 538 010
1996	56 516 663	652 325 748	351 420 335	408 919 714	659 555 752
1997	75 378 325	816 497 924	452 382 956	466 539 302	853 643 202
1998	90 139 278	957 049 912	561 254 593	579 668 084	1 067 402 227
1999	109 330 939	1 142 620 732	687 560 189	667 444 383	1 333 867 252
2000	135 517 092	1 422 457 133	819 625 034	728 444 106	1 617 279 949
2001	148 579 489	1 455 970 608	874 656 085	777 585 626	1 810 017 134
2002 P	169 447 122	1 533 105 943	903 067 079	923 349 238	2 002 754 461

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

PRODUCCIÓN EN VALORES BÁSICOS SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 11.6
1ª Parte

De 1990 a 2002

(Miles de pesos a precios de 1993)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN
1990	1 771 666 822	101 610 944	24 631 119	572 052 372	104 625 002
1991	1 858 053 597	104 757 777	24 827 055	597 038 602	109 626 399
1992	1 935 952 306	104 023 147	25 126 419	623 525 843	116 534 244
1993	1 975 945 681	106 901 324	25 616 291	624 660 838	120 242 978
1994	2 083 424 662	107 411 187	26 248 747	664 623 849	129 049 018
1995	1 967 572 957	108 443 964	25 803 531	652 882 118	99 492 860
1996	2 096 276 224	112 345 137	27 877 735	735 389 058	111 265 316
1997	2 262 758 877	112 525 217	29 118 580	814 631 242	122 985 951
1998	2 405 897 720	115 899 006	29 885 379	891 765 358	127 282 584
1999	2 526 522 066	118 007 583	29 171 896	953 113 160	133 519 432
2000	2 730 160 367	118 927 488	30 275 329	1 054 175 125	141 797 636
2001	2 706 099 584	125 245 405	30 714 768	1 015 270 084	134 991 618
2002 P	2 734 149 984	124 604 238	30 792 815	1 022 671 746	138 366 132

CUADRO 11.6
2ª Parte y última

AÑO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	28 802 401	291 689 389	144 360 064	187 452 541	316 442 990
1991	29 644 886	309 372 083	150 585 038	197 496 745	334 705 012
1992	30 468 568	326 002 855	157 109 476	206 922 221	346 239 532
1993	31 368 193	327 641 401	161 012 397	218 425 221	360 077 038
1994	33 489 316	348 486 149	173 989 688	230 892 992	369 233 716
1995	33 826 442	299 107 964	165 791 261	228 368 124	353 856 693
1996	35 524 617	312 735 229	176 681 235	229 248 458	355 209 439
1997	37 706 146	343 848 852	193 954 635	238 695 317	369 292 937
1998	39 821 252	364 205 349	206 412 395	248 696 382	381 930 015
1999	41 498 056	376 327 059	221 441 145	257 547 391	395 896 344
2000	43 979 867	418 658 770	241 133 534	269 271 277	411 941 341
2001	45 440 178	414 683 913	247 207 041	280 966 817	411 579 760
2002 P	47 046 463	414 194 863	249 423 721	292 195 774	414 854 232

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

CONSUMO INTERMEDIO SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
De 1990 a 2002

(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 11.7
1ª Parte

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	4 CONSTRUC-CIÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	484 092 058	24 423 570	6 043 423	268 913 711	36 646 731	7 013 554
1991	613 588 688	28 930 668	6 456 515	331 490 149	47 523 512	8 753 944
1992	732 533 064	31 764 826	6 802 702	376 217 605	57 114 413	10 041 363
1993	820 813 492	34 198 383	9 358 781	404 726 794	64 863 962	13 041 690
1994	950 968 101	35 985 950	10 011 824	462 506 961	73 796 189	15 250 344
1995	1 362 119 144	47 767 374	12 610 853	731 609 782	79 821 201	20 357 357
1996	1 855 510 575	70 328 999	17 660 951	1 049 716 770	120 237 003	29 649 211
1997	2 293 131 082	80 163 865	21 548 217	1 293 197 574	160 460 685	41 038 186
1998	2 782 847 585	92 504 710	22 351 693	1 588 418 044	195 601 576	45 840 797
1999	3 294 277 509	104 074 276	27 915 887	1 842 200 250	239 416 329	53 816 081
2000	3 878 652 977	112 692 880	32 387 995	2 151 029 245	297 594 497	80 575 776
2001	3 926 570 029	121 432 493	32 512 463	2 082 363 652	303 533 293	84 441 029
2002 P	4 113 075 478	125 366 053	35 002 234	2 164 358 368	329 030 090	84 204 956

CUADRO 11.7
2ª Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTI-VIDADES INMO-BILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72 A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1990	38 492 555	31 418 616	16 486 849	46 902 715	7 750 334
1991	52 396 778	40 938 586	22 326 582	63 583 838	11 188 116
1992	67 178 684	49 856 147	28 426 914	81 534 746	23 595 664
1993	76 012 681	53 532 325	35 217 097	96 155 081	33 706 698
1994	97 666 998	62 304 735	40 559 370	110 409 153	42 476 577
1995	115 292 962	83 668 125	50 283 557	130 493 712	90 214 221
1996	158 032 565	117 572 538	63 685 309	171 812 818	56 814 411
1997	202 951 439	148 035 447	82 350 031	221 057 726	42 327 911
1998	255 959 782	180 136 362	97 906 211	268 761 704	35 366 706
1999	301 970 681	218 903 455	112 302 823	336 667 253	57 010 474
2000	356 829 599	262 785 441	122 944 914	400 728 145	61 084 485
2001	365 806 125	279 589 904	135 875 971	430 242 906	90 772 193
2002 P	385 451 926	291 496 188	150 106 993	463 280 935	84 777 735

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

CONSUMO INTERMEDIO SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
De 1990 a 2002
(Miles de pesos a precios de 1993)

CUADRO 11.8
1ª Parte

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	722 603 033	32 006 999	9 028 666	366 527 868	56 584 870	11 532 138
1991	764 695 705	33 535 834	9 061 841	384 460 574	59 240 995	12 308 042
1992	802 920 187	33 490 017	9 163 338	402 098 420	62 780 718	12 599 915
1993	820 813 492	34 198 383	9 358 781	404 726 794	64 863 962	13 041 690
1994	877 289 623	34 577 283	9 579 006	435 732 205	69 001 326	14 288 368
1995	835 820 195	34 275 755	9 580 517	435 300 414	53 534 476	14 212 676
1996	906 200 677	35 361 556	10 339 482	494 237 127	60 816 664	15 012 905
1997	992 014 812	35 419 441	10 796 054	549 517 818	67 853 557	16 125 993
1998	1 071 311 246	36 460 420	11 061 131	607 122 645	69 821 312	17 841 767
1999	1 143 586 578	37 380 252	10 740 772	656 481 884	73 190 875	17 780 169
2000	1 256 500 183	37 992 804	11 141 511	737 083 504	78 938 493	20 029 834
2001	1 232 407 244	39 503 128	11 299 557	710 279 595	75 699 317	20 369 328
2002 P	1 250 865 626	39 776 293	11 298 606	719 842 255	78 328 675	21 866 066

CUADRO 11.8
2ª Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72 A SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1990	66 631 236	49 487 494	28 782 207	75 607 755	26 413 799
1991	70 622 322	52 460 260	31 371 329	83 075 724	28 558 784
1992	74 601 132	53 792 404	33 182 062	90 796 464	30 415 717
1993	76 012 681	53 532 325	35 217 097	96 155 081	33 706 698
1994	79 790 052	57 147 551	37 747 202	101 990 756	37 435 874
1995	72 148 043	54 710 089	35 841 625	92 801 002	33 415 598
1996	74 876 217	56 680 526	35 621 939	91 557 690	31 696 572
1997	80 535 555	62 031 898	37 848 090	96 819 188	35 067 218
1998	86 043 933	65 696 507	38 599 290	101 642 066	37 022 175
1999	89 508 660	69 765 211	39 843 027	109 682 641	39 213 087
2000	96 820 242	75 664 680	39 490 488	117 456 596	41 882 031
2001	96 648 507	75 401 096	40 742 479	117 870 361	44 593 876
2002 P	96 098 387	74 414 611	41 568 705	119 670 649	48 001 379

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 11.9
1ª Parte

De 1990 a 2002

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO (A)	IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS NETOS (B)	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS			
			TOTAL (C=A-B)	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA TOTAL
1990	738 897 516	62 830 503	676 067 013	53 056 907	15 820 066	140 608 471
1991	949 147 624	80 928 439	868 219 185	65 329 395	16 024 417	178 728 605
1992	1 125 334 287	96 329 705	1 029 004 582	68 778 524	17 959 373	208 364 591
1993	1 256 195 971	101 063 782	1 155 132 189	72 702 941	16 257 510	219 934 044
1994	1 420 159 456	113 857 886	1 306 301 570	74 960 272	17 441 654	245 012 475
1995	1 837 019 067	158 184 238	1 678 834 829	91 899 276	29 071 540	350 155 556
1996	2 525 575 029	228 900 503	2 296 674 526	139 753 416	35 754 820	494 520 325
1997	3 174 275 217	301 002 226	2 873 272 991	159 168 336	43 923 247	615 478 413
1998	3 846 349 882	328 568 022	3 517 781 860	183 510 579	48 423 503	749 292 699
1999	4 593 685 230	387 981 341	4 205 703 889	193 803 069	60 139 580	884 331 331
2000	5 490 757 339	508 190 720	4 982 566 619	201 951 704	70 177 786	1 013 597 561
2001	5 811 345 673	540 034 552	5 271 311 121	216 869 884	72 499 857	1 031 217 592
2002 P	6 256 381 624	528 439 597	5 727 942 027	222 279 578	77 206 544	1 061 008 543

CUADRO 11.9
2ª Parte

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS — 3 INDUSTRIA MANUFACTURERA					
	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DEL CARBÓN
1990	33 232 653	13 618 890	5 191 669	7 476 658	25 506 176	10 065 065
1991	45 101 225	16 502 799	6 127 930	9 089 263	30 283 591	12 919 089
1992	53 754 274	18 580 575	6 845 517	10 725 277	34 456 626	15 441 009
1993	59 297 072	19 256 816	7 144 970	11 329 797	35 075 177	17 557 131
1994	66 644 236	20 604 890	7 529 386	12 630 205	38 337 720	19 125 269
1995	90 937 313	26 918 030	8 975 617	17 934 469	60 197 048	22 746 419
1996	126 355 227	39 148 676	12 068 146	21 382 744	79 410 829	32 287 288
1997	150 853 130	51 234 930	15 596 116	25 156 175	94 639 365	38 769 066
1998	180 088 046	59 990 215	19 200 639	30 055 542	110 564 038	48 252 155
1999	225 421 135	68 585 878	22 206 682	35 495 685	128 415 150	56 576 773
2000	258 144 278	76 570 319	24 939 651	39 278 310	144 063 517	66 091 266
2001	286 884 132	75 254 660	25 206 364	40 364 823	148 399 568	68 224 294
2002 P	306 394 339	74 468 492	24 697 228	40 561 054	155 211 339	71 842 353

VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 11.9
3ª Parte

De 1990 a 2002

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS: 3 INDUSTRIA MANUFACTURERA: VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4 CONSTRUCCIÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES
1990	9 279 157	32 192 466	4 045 737	26 503 871	9 195 709	167 201 548
1991	9 324 198	44 559 047	4 821 463	35 698 398	12 933 104	201 009 264
1992	9 382 147	53 036 662	6 142 504	46 371 915	16 447 795	234 755 490
1993	9 707 089	54 000 744	6 565 248	55 379 016	18 326 503	251 628 720
1994	11 161 417	61 501 520	7 477 832	69 145 750	19 177 718	275 679 252
1995	20 581 218	91 990 456	9 874 986	68 358 142	21 331 404	351 744 581
1996	30 096 434	139 966 884	13 804 097	95 474 605	26 867 452	494 293 183
1997	35 705 984	186 813 195	16 710 452	128 022 027	34 340 139	613 546 485
1998	40 075 964	239 233 531	21 832 569	165 012 547	44 298 481	701 090 130
1999	40 999 052	281 749 105	24 881 871	207 277 181	55 514 858	840 650 051
2000	46 540 637	328 120 725	29 848 858	258 464 614	54 941 316	1 065 627 534
2001	41 045 709	316 101 206	29 736 836	270 642 974	64 138 460	1 090 164 483
2002 P	41 846 939	315 417 267	30 569 532	295 042 252	85 242 166	1 147 654 017

CUADRO 11.9
4ª Parte y última

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS: 7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72 A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1990	61 450 458	89 628 206	120 352 111	-7 750 334
1991	86 563 011	118 951 530	164 169 577	-11 188 116
1992	97 970 357	149 021 359	212 930 842	-23 595 664
1993	107 480 072	183 208 124	263 921 957	-33 706 698
1994	124 833 017	211 497 009	311 031 000	-42 476 577
1995	168 082 898	308 361 354	380 044 298	-90 214 221
1996	233 847 797	345 234 405	487 742 934	-56 814 411
1997	304 347 509	384 189 271	632 585 476	-42 327 911
1998	381 118 231	481 761 873	798 640 523	-35 366 706
1999	468 656 734	555 141 560	997 199 999	-57 010 474
2000	556 839 593	605 499 192	1 216 551 804	-61 084 485
2001	595 066 181	641 709 655	1 379 774 228	-90 772 193
2002 P	611 570 891	773 242 245	1 539 473 526	-84 777 735

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA CUADRO 11.10 1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de pesos a precios de 1993)

AÑO	PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO (A)	IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS NETOS (B)	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS: TOTAL (C=A-B)	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA TOTAL
1980	947 779 065	76 250 950	871 528 115	60 915 987	12 284 359	167 548 537
1985	1 043 817 945	83 977 494	959 840 451	68 612 025	15 168 709	177 961 190
1990	1 140 847 530	91 783 741	1 049 063 789	69 603 945	15 602 453	205 524 504
1991	1 189 016 973	95 659 081	1 093 357 892	71 221 943	15 765 214	212 578 028
1992	1 232 162 341	99 130 223	1 133 032 119	70 533 130	15 963 081	221 427 423
1993	1 256 195 971	101 063 782	1 155 132 189	72 702 941	16 257 510	219 934 044
1994	1 311 661 116	105 526 077	1 206 135 039	72 833 904	16 669 741	228 891 644
1995	1 230 771 052	99 018 290	1 131 752 762	74 168 209	16 223 014	217 581 704
1996	1 294 196 562	104 121 015	1 190 075 547	76 983 581	17 538 253	241 151 931
1997	1 381 839 196	111 095 131	1 270 744 065 R	77 105 776	18 322 526	265 113 424
1998	1 451 350 909	116 764 434	1 334 586 475	79 438 586	18 824 248	284 642 713
1999	1 503 930 030	120 994 542	1 382 935 488	80 627 331	18 431 124	296 631 276
2000	1 602 640 366	128 980 182	1 473 660 184	80 934 684	19 133 818	317 091 621
2001	1 602 711 216	129 018 876	1 473 692 340	85 742 277	19 415 211	304 990 489
2002 P	1 613 206 366	129 922 008	1 483 284 358	84 827 945	19 494 209	302 829 491

CUADRO 11.10 2ª Parte

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS, 3 INDUSTRIA MANUFACTURERA: I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DEL CARBÓN
1980	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990	53 509 214	19 305 945	7 083 399	10 760 281	34 724 722	15 526 690
1991	55 234 187	19 810 909	7 131 687	11 173 788	35 060 432	16 078 295
1992	57 489 113	19 792 900	7 331 366	11 559 898	35 684 185	17 093 762
1993	59 297 072	19 256 816	7 144 970	11 329 797	35 075 177	17 557 131
1994	61 240 436	19 459 943	7 278 818	11 657 604	36 270 077	18 358 201
1995	61 267 151	18 231 989	6 710 101	10 772 774	35 934 991	16 216 797
1996	63 313 035	21 092 280	7 174 947	10 909 659	38 297 011	17 523 456
1997	65 363 685	23 296 891	7 658 677	12 294 476	40 910 725	18 562 316
1998	69 675 624	24 194 723	7 996 594	13 025 638	43 389 441	19 526 892
1999	72 474 821	24 956 798	8 032 838	13 679 977	44 416 614	19 878 312
2000	75 331 969	26 300 549	8 342 820	14 049 550	45 870 037	20 683 707
2001	77 039 970	24 046 679	7 785 002	13 439 522	44 144 716	20 333 909
2002 P	78 406 576	22 650 335	7 405 863	13 198 837	44 053 363	21 101 014

VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 11.10
3ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de pesos a precios de 1993)

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS					
	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA			4	5	6
	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	CONSTRUCCIÓN	ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES
1980	ND	ND	ND	50 637 472	10 041 863	205 245 388
1985	ND	ND	ND	47 095 227	14 137 083	210 741 623
1990	9 731 887	49 037 503	5 844 863	48 040 132	17 270 263	225 058 153
1991	9 267 124	53 022 014	5 799 592	50 385 404	17 336 844	238 749 761
1992	9 410 457	56 332 969	6 732 773	53 753 526	17 868 653	251 401 723
1993	9 707 089	54 000 744	6 565 248	55 379 016	18 326 503	251 628 720
1994	10 304 937	57 610 750	6 710 878	60 047 692	19 200 948	268 696 097
1995	10 724 569	51 695 274	6 028 058	45 958 384	19 613 766	226 959 921
1996	12 736 060	63 208 124	6 897 359	50 448 652	20 511 712	237 859 012
1997	14 154 002	75 253 929	7 618 723	55 132 394	21 580 153	263 313 297
1998	14 720 022	83 894 482	8 219 297	57 461 272	21 979 485	278 161 416
1999	14 780 342	89 716 005	8 695 569	60 328 557	23 717 887	286 818 399
2000	15 219 284	101 888 642	9 405 063	62 859 143	23 950 033	321 838 528
2001	14 133 604	94 860 459	9 206 628	59 292 301	25 070 850	318 035 406
2002 P	14 318 206	92 787 444	8 907 853	60 037 457	25 180 397	318 096 476

CUADRO 11.10
4ª Parte y última

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS			
	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72 A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1980	80 743 617	105 291 622	195 950 281	-17 131 012
1985	86 322 633	134 848 827	227 291 749	-22 338 615
1990	94 872 570	158 670 333	240 835 235	-26 413 799
1991	98 124 778	166 125 416	251 629 288	-28 558 784
1992	103 317 072	173 740 160	255 443 068	-30 415 717
1993	107 480 072	183 208 124	263 921 957	-33 706 698
1994	116 842 137	193 145 790	267 242 960	-37 435 874
1995	111 081 172	192 526 499	261 055 691	-33 415 598
1996	120 000 709	193 626 520	263 651 749	-31 696 572
1997	131 922 738	200 847 227	272 473 749	-35 067 218
1998	140 715 888	210 097 093	280 287 949	-37 022 175
1999	151 675 934	217 704 364	286 213 703	-39 213 087
2000	165 468 854	229 780 789	294 484 745	-41 882 031
2001	171 805 945	240 224 338	293 709 399	-44 593 876
2002 P	175 009 110	250 627 069	295 183 583	-48 001 379

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: **INEGI.** *SCNM. Producto Interno Bruto Trimestral. Serie Empalmada, 1980-1996.* Aguascalientes, Ags., México, 2000.
Para 1990 a 2002: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 11.11

De 1990 a 2002

(Miles de pesos corrientes a precios de comprador)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	132 113 394	1 421 488	28 077	65 542 048	64 846 556	275 225
1991	177 043 823	1 768 809	27 247	89 513 428	85 426 875	307 464
1992	220 545 498	2 109 043	29 445	112 276 912	105 843 324	286 774
1993	233 179 391	2 228 791	30 355	107 651 834	122 945 460	322 951
1994	274 861 324	2 517 003	36 197	125 802 338	146 125 705	380 081
1995	296 708 203	3 118 691	66 424	140 652 465	152 503 241	367 382
1996	451 080 747	4 287 922	76 674	224 380 069	221 824 090	511 992
1997	619 493 698	5 269 323	86 093	316 502 683	296 976 006	659 593
1998	804 001 611	6 138 430	95 328	425 632 472	371 213 316	922 065
1999	973 801 688	6 980 739	95 798	507 061 556	458 572 528	1 091 067
2000	1 174 301 326	7 593 290	105 930	594 564 645	570 599 322	1 438 139
2001	1 161 952 750	8 325 787	107 597	561 454 061	590 335 828	1 729 477
2002 P	1 209 683 375	8 914 638	109 527	558 006 950	640 460 646	2 191 614

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 11.12

De 1990 a 2002

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	194 455 851	2 039 084	29 386	84 722 412	107 015 339	649 630
1991	215 833 078	2 128 361	27 960	101 136 502	112 093 252	447 003
1992	239 227 040	2 244 248	29 406	117 521 234	119 113 673	318 479
1993	233 179 391	2 228 791	30 355	107 651 834	122 945 460	322 951
1994	252 745 239	2 340 353	31 574	118 064 912	132 008 680	299 720
1995	179 442 050	2 069 452	31 636	75 320 384	101 785 115	235 463
1996	208 860 498	2 164 621	32 813	92 644 894	113 756 163	262 007
1997	252 797 408	2 362 753	34 655	123 998 767	126 098 707	302 526
1998	278 787 777	2 493 266	35 805	144 936 034	131 016 556	306 116
1999	300 278 567	2 588 760	34 891	159 895 662	137 436 369	322 885
2000	334 383 183	2 682 343	37 085	185 307 123	145 957 422	399 210
2001	315 531 688	2 867 039	38 950	173 219 788	138 951 467	454 444
2002 P	312 231 081	2 956 688	37 979	166 326 091	142 425 254	485 069

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO
SEGÚN ORIGEN Y TIPO DE BIEN
De 1990 a 2002
(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

CUADRO 11.13
1ª Parte

AÑO	TOTAL	CONSTRUCCIÓN			MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL		
		TOTAL	RESIDENCIAL	NO RESIDENCIAL	TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO
1990	132 113 394	66 266 779	32 004 222	34 262 557	35 528 872	16 745 003	18 783 869
1991	177 043 823	87 157 864	43 055 183	44 102 681	49 127 447	26 431 857	22 695 590
1992	220 545 498	107 875 592	52 123 244	55 752 348	56 509 894	31 440 859	25 069 035
1993	233 179 391	125 218 451	62 218 206	63 000 245	53 983 955	28 714 760	25 269 195
1994	274 861 324	148 644 650	72 129 955	76 514 695	57 159 841	28 943 753	28 216 088
1995	296 708 203	156 003 978	87 724 837	68 279 141	55 527 406	18 496 594	37 030 812
1996	451 080 747	226 528 785	117 199 054	109 329 731	89 436 830	33 512 645	55 924 185
1997	619 493 698	302 300 714	144 885 272	157 415 442	128 135 051	53 210 222	74 924 829
1998	804 001 611	377 566 779	178 402 642	199 164 137	170 821 590	76 085 428	94 736 162
1999	973 801 688	465 776 914	216 426 597	249 350 317	192 004 671	83 168 022	108 836 649
2000	1 174 301 326	578 426 626	261 926 486	316 500 140	219 120 158	97 229 670	121 890 488
2001	1 161 952 750	598 776 600	274 901 772	323 874 828	216 070 632	92 053 378	124 017 254
2002 P	1 209 683 375	649 118 341	292 196 372	356 921 969	220 715 042	91 737 097	128 977 945

CUADRO 11.13
2ª Parte y última

AÑO	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO				
	TOTAL	MAQUINARIA Y EQUIPO			GANADO REPRODUCTOR [a]
		TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO	
1990	30 317 743	30 010 998	3 479 747	26 531 251	306 745
1991	40 758 512	40 382 864	4 011 192	36 371 672	375 648
1992	56 160 012	55 756 343	5 743 225	50 013 118	403 669
1993	53 976 985	53 682 663	3 963 702	49 718 961	294 322
1994	69 056 833	68 679 813	6 647 635	62 032 178	377 020
1995	85 176 819	84 963 882	7 240 276	77 723 606	212 937
1996	135 115 132	134 716 900	13 892 800	120 824 100	398 232
1997	189 057 933	188 118 179	25 018 750	163 099 429	939 754
1998	255 613 242	254 768 318	33 269 054	221 499 264	844 924
1999	316 020 103	315 098 871	41 766 726	273 332 145	921 232
2000	376 754 542	375 699 250	58 525 659	317 173 591	1 055 292
2001	347 105 518	346 106 058	57 712 787	288 393 271	999 460
2002 P	339 849 992	338 529 484	66 995 889	271 533 595	1 320 508

[a] El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias.
FUENTE: **INEGI**. *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO
SEGÚN ORIGEN Y TIPO DE BIEN
De 1990 a 2002
(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

CUADRO 11.14
1ª Parte

AÑO	TOTAL	CONSTRUCCIÓN			MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL		
		TOTAL	RESIDENCIAL	NO RESIDENCIAL	TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO
1990	194 455 851	109 090 630	53 407 811	55 682 819	50 314 134	25 090 692	25 223 442
1991	215 833 078	114 198 573	57 454 347	56 744 226	57 939 677	31 606 963	26 332 714
1992	239 227 040	121 273 487	59 116 209	62 157 278	60 329 859	33 777 742	26 552 117
1993	233 179 391	125 218 451	62 218 206	63 000 245	53 983 955	28 714 760	25 269 195
1994	252 745 239	134 349 583	64 690 478	69 659 105	52 994 512	26 936 548	26 057 964
1995	179 442 050	104 094 635	59 588 325	44 506 310	33 860 311	11 041 871	22 818 440
1996	208 860 498	116 146 339	60 216 880	55 929 459	40 787 281	15 190 489	25 596 792
1997	252 797 408	128 513 510	63 551 405	64 962 105	53 317 533	21 626 558	31 690 975
1998	278 787 777	133 632 042	65 419 808	68 212 234	60 979 003	25 511 198	35 467 805
1999	300 278 567	140 154 709	67 247 436	72 907 273	61 380 805	25 277 809	36 102 996
2000	334 383 183	148 742 623	69 675 581	79 067 042	68 738 931	29 357 502	39 381 429
2001	315 531 688	141 856 234	69 282 275	72 573 959	63 945 458	25 922 868	38 022 590
2002 P	312 231 081	145 304 755	71 250 657	74 054 098	62 863 764	24 942 939	37 920 825

CUADRO 11.14
2ª Parte y última

AÑO	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO				
	TOTAL	MAQUINARIA Y EQUIPO			GANADO REPRODUCTOR [a]
		TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO	
1990	35 051 067	34 715 115	4 291 335	30 423 780	335 972
1991	43 694 828	43 307 954	4 446 818	38 861 136	386 874
1992	57 623 694	57 206 240	6 050 567	51 155 673	417 454
1993	53 976 985	53 682 663	3 963 702	49 718 961	294 322
1994	65 401 144	65 056 201	6 241 904	58 814 297	344 943
1995	41 487 104	41 378 353	3 379 046	37 999 307	108 751
1996	51 926 878	51 762 527	5 277 044	46 485 483	164 351
1997	70 966 365	70 589 433	9 038 361	61 551 072	376 932
1998	84 176 732	83 882 384	10 603 452	73 278 932	294 348
1999	98 743 053	98 455 482	12 573 168	85 882 314	287 571
2000	116 901 629	116 572 384	17 750 047	98 822 337	329 245
2001	109 729 996	109 421 132	17 609 092	91 812 040	308 864
2002 P	104 062 562	103 668 098	19 229 566	84 438 532	394 464

[a] El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias.
FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO SEGÚN TIPO DE BIEN Y DE COMPRADOR

CUADRO 11.15

De 1990 a 2002

(Millones de pesos a precios corrientes de comprador)

AÑO	TOTAL			CONSTRUCCIÓN			MAQUINARIA Y EQUIPO		
	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA
1990	132 113	100 528	31 585	66 267	42 094	24 173	65 847	58 434	7 412
1991	177 044	138 505	38 539	87 158	57 628	29 529	89 886	80 877	9 009
1992	220 545	177 949	42 597	107 876	73 692	34 184	112 670	104 257	8 413
1993	233 179	185 916	47 264	125 218	86 620	38 598	107 961	99 295	8 666
1994	274 861	203 690	71 172	148 645	87 085	61 560	126 217	116 605	9 612
1995	296 708	227 827	68 881	156 004	98 999	57 005	140 704	128 828	11 876
1996	451 081	375 327	75 753	226 529	166 668	59 860	224 552	208 659	15 893
1997	619 494	521 239	98 255	302 301	221 432	80 868	317 193	299 806	17 387
1998	804 002	696 462	107 540	377 567	290 285	87 282	426 435	406 177	20 258
1999	973 802	835 797	138 004	465 777	350 350	115 427	508 025	485 448	22 577
2000	1 174 301	977 147	197 155	578 427	410 074	168 353	595 875	567 073	28 802
2001	1 161 953	952 382	209 571	598 777	411 292	187 484	563 176	541 090	22 086
2002 [P]	1 209 683	949 025	260 659	649 118	412 975	236 143	560 565	536 050	24 515

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO SEGÚN TIPO DE BIEN Y DE COMPRADOR

CUADRO 11.16

De 1990 a 2002

(Millones de pesos a precios de comprador de 1993)

AÑO	TOTAL			CONSTRUCCIÓN			MAQUINARIA Y EQUIPO		
	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA
1990	194 456	146 051	48 405	109 091	70 595	38 495	85 365	75 456	9 909
1991	215 833	167 157	48 676	114 199	75 878	38 321	101 635	91 279	10 355
1992	239 227	192 156	47 071	121 273	83 086	38 187	117 954	109 070	8 884
1993	233 179	185 916	47 264	125 218	86 620	38 598	107 961	99 295	8 666
1994	252 745	187 863	64 882	134 350	78 158	56 191	118 396	109 705	8 691
1995	179 442	134 862	44 580	104 095	66 285	37 809	75 347	68 577	6 771
1996	208 860	170 869	37 992	116 146	85 215	30 932	92 714	85 654	7 060
1997	252 797	210 960	41 837	128 514	93 715	34 798	124 284	117 245	7 039
1998	278 788	240 075	38 713	133 632	101 982	31 650	145 156	138 092	7 063
1999	300 278	257 416 [R]	42 862	140 155	104 451	35 704	160 124	152 966	7 158
2000	334 383	280 710	53 673	148 743	104 065	44 678	185 641	176 646	8 995
2001	315 532	264 134	51 397	141 856	97 103	44 753	173 675	167 031	6 645
2002 [P]	312 231	253 554	58 677	145 305	93 748	51 557	166 926	159 806	7 120

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

PRODUCTO INTERNO NETO ECOLÓGICO

CUADRO 11.17

De 1993 a 2001

1ª Parte

(Millones de pesos a precios corrientes)

CONCEPTO	1993	1994	1995	1996	1997 R
Producto interno bruto, en valores básicos	**1 155 132**	**1 306 302**	**1 678 835**	**2 296 675**	**2 873 273**
Más: Impuestos a los productos, netos	101 064	113 858	158 184	228 901	301 002
Producto interno bruto, a precios de mercado	**1 256 196**	**1 420 159**	**1 837 019**	**2 525 575**	**3 174 275**
Menos: Consumo de capital fijo	113 388	129 563	210 842	273 082	323 507
Producto interno neto, a precios de mercado	**1 142 808**	**1 290 596**	**1 626 177**	**2 252 493**	**2 850 768**
Menos: Costos totales por agotamiento y degradación	134 933	147 936	198 946	259 039	338 702
Costos por agotamiento	14 315	13 203	19 581	22 535	32 449
Costos por degradación	120 618	134 734	179 366	236 504	306 253
Producto interno neto ecológico	**1 007 875**	**1 142 660**	**1 427 231**	**1 993 454**	**2 512 066**

CUADRO 11.17

2ª Parte y última

CONCEPTO	1998 R	1999 R	2000	2001
Producto interno bruto, en valores básicos	**3 517 782**	**4 205 704**	**4 980 785**	**5 285 606**
Más: Impuestos a los productos, netos	328 568	387 981	510 588	542 984
Producto interno bruto, a precios de mercado	**3 846 350**	**4 593 685**	**5 491 373**	**5 828 591**
Menos: Consumo de capital fijo	397 224	461 860	525 432	562 454
Producto interno neto, a precios de mercado	**3 449 126**	**4 131 825**	**4 965 941**	**5 266 136**
Menos: Costos totales por agotamiento y degradación	415 706	501 426	571 982	596 575
Costos por agotamiento	33 337	44 407	52 880	54 309
Costos por degradación	382 369	457 019	519 102	542 266
Producto interno neto ecológico	**3 033 419**	**3 630 399**	**4 393 959**	**4 669 562**

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México,* 1993-1999, 1995-2000 y 1996-2001. Aguascalientes, Ags., México.

DEMANDA FINAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN
De 1990 a 2002
(Millones de pesos corrientes a precios de comprador)

CUADRO 11.18
1ª Parte

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	4 CONSTRUC-CIÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	884 500	49 069	26 571	437 673	64 847	6 720
1991	1 132 072	56 566	23 222	554 709	85 427	9 070
1992	1 353 457	61 525	24 085	647 388	105 843	11 198
1993	1 497 055	65 582	20 986	681 214	122 945	12 780
1994	1 727 654	67 301	23 125	793 698	146 126	14 274
1995	2 346 882	81 474	48 672	1 198 776	152 503	17 506
1996	3 285 026	123 073	84 510	1 739 621	221 824	23 418
1997	4 139 884	143 350	85 466	2 222 063	296 976	29 460
1998	5 109 109	174 287	61 952	2 705 335	371 213	32 726
1999	6 082 245	194 260	88 635	3 163 114	458 573	41 542
2000	7 301 339	203 514	145 340	3 779 876	570 599	51 690
2001	7 541 740	215 786	112 116	3 756 903	590 336	56 537
2002 P	8 051 330	240 475	131 500	3 933 396	640 461	63 860

CUADRO 11.18
2ª Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	COMPRAS DIRECTAS NETAS EN EL MERCADO INTERIOR Y EXTERIOR
1990	38 395	42 548	74 586	127 964	16 129
1991	53 533	57 886	101 118	172 485	18 058
1992	68 336	74 197	122 805	218 611	19 467
1993	78 949	82 091	148 593	265 886	18 028
1994	89 660	98 948	169 698	306 651	18 173
1995	99 421	130 308	226 029	370 865	21 328
1996	127 609	182 928	284 434	470 833	26 774
1997	159 666	230 343	339 783	601 054	31 723
1998	203 467	321 511	439 562	759 530	39 526
1999	244 949	396 293	515 480	935 151	44 247
2000	300 429	472 021	591 072	1 133 500	53 297
2001	326 486	503 823	637 597	1 287 544	54 613
2002 P	338 288	518 575	688 367	1 436 447	59 962

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

DEMANDA FINAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN
De 1990 a 2002
(Millones de pesos a precios de comprador de 1993)

CUADRO 11.19
1ª Parte

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	1 312 481	64 960	20 054	577 211	107 015	11 465
1991	1 386 701	65 764	21 430	618 974	112 093	11 886
1992	1 468 624	64 210	21 134	675 628	119 114	12 268
1993	1 497 055	65 582	20 986	681 214	122 945	12 780
1994	1 603 709	66 264	20 794	752 329	132 009	13 717
1995	1 478 891	62 730	21 610	685 535	101 785	13 846
1996	1 599 097	68 542	25 218	776 610	113 756	14 428
1997	1 756 092	71 091	27 655	892 782	126 099	15 110
1998	1 887 579	72 059	27 403	992 125	131 017	16 004
1999	2 001 543	74 494	25 016	1 072 039	137 436	17 533
2000	2 207 124	77 256	25 829	1 229 633	145 957	18 496
2001	2 197 331	78 973	25 544	1 215 536	138 951	19 298
2002 P	2 216 269	83 744	24 532	1 219 659	142 425	19 215

CUADRO 11.19
2ª Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	COMPRAS DIRECTAS NETAS EN EL MERCADO INTERIOR Y EXTERIOR
1990	60 484	71 960	134 596	244 944	19 793
1991	67 885	75 339	137 781	255 509	20 040
1992	75 448	79 278	141 893	259 190	20 462
1993	78 949	82 091	148 593	265 886	18 028
1994	84 561	89 338	156 334	271 453	16 911
1995	71 995	86 499	159 453	265 563	9 875
1996	69 962	90 953	163 347	266 053	10 229
1997	74 568	96 315	166 817	274 276	11 377
1998	77 453	101 615	174 416	283 522	11 966
1999	78 568	109 366	182 149	292 311	12 632
2000	82 871	119 184	190 909	302 119	14 869
2001	81 338	121 662	195 986	305 019	15 023
2002 P	78 370	121 568	201 867	309 220	15 669

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTORES INSTITUCIONALES

CUADRO 11.20

De 1993 a 2001

1ª Parte

(Miles de pesos a precios corrientes)

SECTORES INSTITUCIONALES	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1993			
Total	**1 975 945 681**	**820 813 492**	**1 155 132 189**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	8 403 473	3 195 861	5 207 612
Hogares	538 046 686	135 876 369	402 170 317
Subsector formal	335 839 701	88 424 325	247 415 376
Subsector informal	202 206 985	47 452 044	154 754 941
Gobierno general	138 564 726	30 566 246	107 998 480
Sociedades financieras	75 346 419	20 876 215	54 470 204
Sociedades no financieras	1 215 584 377	596 592 103	618 992 274
Servicios de intermediación financiera	0	33 706 698	-33 706 698
1994			
Total	**2 257 269 671**	**950 968 101**	**1 306 301 570**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	8 658 001	3 497 681	5 160 320
Hogares	607 930 811	154 723 841	453 206 970
Subsector formal	381 601 490	101 338 339	280 263 151
Subsector informal	226 329 321	53 385 502	172 943 819
Gobierno general	164 160 929	34 999 769	129 161 160
Sociedades financieras	87 089 385	24 290 462	62 798 923
Sociedades no financieras	1 389 430 545	690 979 771	698 450 774
Servicios de intermediación financiera	0	42 476 577	-42 476 577
1995			
Total	**3 040 953 973**	**1 362 119 144**	**1 678 834 829**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	9 589 615	3 390 984	6 198 631
Hogares	791 060 824	198 519 599	592 541 225
Subsector formal	532 835 445	138 515 532	394 319 913
Subsector informal	258 225 379	60 004 067	198 221 312
Gobierno general	191 980 978	40 953 692	151 027 286
Sociedades financieras	137 430 752	28 894 422	108 536 330
Sociedades no financieras	1 910 891 804	1 000 146 226	910 745 578
Servicios de intermediación financiera	0	90 214 221	-90 214 221
1996			
Total	**4 152 185 101**	**1 855 510 575**	**2 296 674 526**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	12 826 463	4 230 594	8 595 869
Hogares	1 080 826 806	274 358 198	806 468 608
Subsector formal	733 638 176	203 375 933	530 262 243
Subsector informal	347 188 630	70 982 265	276 206 365
Gobierno general	243 705 836	53 190 730	190 515 106
Sociedades financieras	124 403 191	34 758 651	89 644 540
Sociedades no financieras	2 690 422 805	1 432 157 991	1 258 264 814
Servicios de intermediación financiera	0	56 814 411	-56 814 411
1997			
Total	**5 166 404 073**	**2 293 131 082**	**2 873 272 991**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	19 136 069	6 905 911	12 230 158
Hogares	1 343 594 866	340 440 882	1 003 153 984
Subsector formal	897 969 803	229 550 081	668 419 722
Subsector informal	445 625 063	110 890 801	334 734 262
Gobierno general	314 622 250	68 316 296	246 305 954
Sociedades financieras	119 760 233	46 719 239	73 040 994
Sociedades no financieras	3 369 290 655	1 788 420 843	1 580 869 812
Servicios de intermediación financiera	0	42 327 911	-42 327 911

CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTORES INSTITUCIONALES

CUADRO 11.20

De 1993 a 2001

2ª Parte y última

(Miles de pesos a precios corrientes)

SECTORES INSTITUCIONALES	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1998			
Total	**6 300 629 445**	**2 782 847 585**	**3 517 781 860**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	19 882 531	5 618 265	14 264 266
Hogares	1 630 164 071	411 561 074	1 218 602 997
Subsector formal	1 010 139 529	236 977 893	773 161 636
Subsector informal	620 024 542	174 583 181	445 441 361
Gobierno general	399 956 333	84 133 948	315 822 385
Sociedades financieras	151 762 316	55 268 318	96 493 998
Sociedades no financieras	4 098 864 194	2 190 899 274	1 907 964 920
Servicios de intermediación financiera	0	35 366 706	-35 366 706
1999			
Total	**7 499 981 398**	**3 294 277 509**	**4 205 703 889**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	30 004 345	11 865 380	18 138 965
Hogares	2 004 825 118	552 909 517	1 451 915 601
Subsector formal	1 266 301 514	345 157 697	921 143 817
Subsector informal	738 523 604	207 751 820	530 771 784
Gobierno general	506 458 825	111 317 393	395 141 432
Sociedades financieras	177 878 558	62 459 836	115 418 722
Sociedades no financieras	4 780 814 552	2 498 714 909	2 282 099 643
Servicios de intermediación financiera	0	57 010 474	-57 010 474
2000			
Total	**8 858 231 959**	**3 877 446 836**	**4 980 785 123**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	35 258 481	14 237 481	21 021 000
Hogares	2 398 262 028	642 852 326	1 755 409 702
Subsector formal	1 519 940 896	381 633 899	1 138 306 997
Subsector informal	878 321 132	261 218 427	617 102 705
Gobierno general	609 719 345	129 761 195	479 958 150
Sociedades financieras	169 864 219	65 162 106	104 702 113
Sociedades no financieras	5 645 127 886	2 964 349 243	2 680 778 643
Servicios de intermediación financiera	0	61 084 485	-61 084 485
2001 P			
Total	**9 203 144 008**	**3 917 537 620**	**5 285 606 388**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	36 912 873	14 523 416	22 389 457
Hogares	2 534 591 960	663 263 621	1 871 328 339
Subsector formal	1 601 435 927	393 211 938	1 208 223 989
Subsector informal	933 156 033	270 051 683	663 104 350
Gobierno general	686 025 664	136 785 523	549 240 141
Sociedades financieras	174 876 754	71 517 666	103 359 088
Sociedades no financieras	5 770 736 757	2 940 675 201	2 830 061 556
Servicios de intermediación financiera	0	90 772 193	-90 772 193

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas por Sectores Institucionales,* 1993-2000 y 1996-2001. *Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México.
INEGI. *SCNM. Cuentas por Sectores Institucionales. Cuenta Satélite del Subsector Informal de los Hogares,* 1993-1998 y 1996-2001. Aguascalientes, Ags., México.

CONSUMO DE LOS HOGARES Y DE LAS INSTITUCIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO SEGÚN OBJETO DEL GASTO

CUADRO 11.21
1ª Parte

De 1990 a 2002

(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

AÑO	TOTAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	VESTIDO Y CALZADO	VIVIENDA, ELECTRICIDAD, GAS, AGUA Y OTROS COMBUSTIBLES	MOBILIARIO, EQUIPOS Y ENSERES DOMÉSTICOS	SANIDAD
1990	515 605 243	156 350 053	32 031 510	59 796 456	50 359 175	20 809 243
1991	671 208 015	198 951 445	40 805 319	81 093 513	64 126 072	26 888 531
1992	809 852 685	230 560 296	48 698 679	98 675 749	75 329 923	34 657 452
1993	907 069 153	252 527 106	50 050 859	116 937 201	82 152 190	39 973 298
1994	1 022 077 981	281 264 008	51 940 876	134 304 412	91 134 774	43 741 431
1995	1 256 544 592	346 864 561	56 211 056	180 609 370	111 104 692	58 237 125
1996	1 677 398 833	487 741 780	71 441 639	234 565 382	141 584 571	73 342 544
1997	2 075 458 789	577 016 209	86 290 258	289 216 944	179 993 752	88 728 734
1998	2 629 332 065	708 148 986	104 758 088	366 966 251	227 047 167	106 796 012
1999	3 116 389 502	840 711 417	117 734 311	417 177 446	264 573 491	128 564 735
2000	3 715 324 936	974 949 247	135 444 861	487 483 974	315 018 537	155 527 388
2001	4 074 646 474	1 082 239 726	141 744 958	527 483 399	336 581 353	179 700 134
2002 P	4 351 321 767	1 160 728 829	147 216 706	571 847 554	360 363 275	202 580 354

CUADRO 11.21
2ª Parte y última

AÑO	TRANSPORTE	ESPARCIMIENTO Y CULTURA	EDUCACIÓN	HOTELES, CAFETERÍAS Y RESTAURANTES	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS
1990	69 394 620	16 130 332	11 743 380	37 963 712	61 026 762
1991	88 216 184	21 287 268	16 031 863	52 949 638	80 858 182
1992	108 826 885	26 408 319	20 507 030	67 612 901	98 575 451
1993	114 522 049	28 708 375	27 290 511	78 182 778	116 724 786
1994	135 946 498	31 430 535	32 886 871	88 766 321	130 662 255
1995	167 610 337	35 021 238	43 343 542	98 427 357	159 115 314
1996	245 025 586	46 249 370	53 840 718	126 305 505	197 301 738
1997	323 770 577	61 379 964	66 176 630	158 025 625	244 860 096
1998	442 528 841	77 612 422	84 024 516	201 481 675	309 968 107
1999	530 214 869	91 367 115	99 221 064	242 140 316	384 684 738
2000	668 213 832	108 076 242	121 603 223	297 305 206	451 702 426
2001	716 297 361	113 684 526	144 936 078	323 476 795	508 502 144
2002 P	734 625 333	120 698 628	164 560 147	335 195 864	553 505 077

NOTA: Incluye el gasto en el mercado interior, de origen nacional e importado.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

CONSUMO DE LOS HOGARES Y DE LAS INSTITUCIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO SEGÚN OBJETO DEL GASTO
De 1990 a 2002

CUADRO 11.22
1ª Parte

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

AÑO	TOTAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	VESTIDO Y CALZADO	VIVIENDA, ELECTRICIDAD, GAS, AGUA Y OTROS COMBUSTIBLES	MOBILIARIO, EQUIPO Y ENSERES DOMÉSTICOS	SANIDAD
1990	816 117 944	229 282 297	47 852 594	100 454 546	74 280 073	37 886 246
1991	852 864 927	236 124 282	49 400 326	106 093 506	78 939 872	38 707 771
1992	891 505 594	246 032 693	52 169 553	111 508 043	82 308 310	39 126 400
1993	907 069 153	252 527 106	50 050 859	116 937 201	82 152 190	39 973 298
1994	950 670 036	264 546 819	49 342 998	122 034 767	85 403 838	39 928 822
1995	872 156 466	251 408 506	38 543 259	126 231 883	74 462 657	39 539 442
1996	890 035 645	256 115 294	39 177 479	131 084 435	76 198 434	38 637 426
1997	946 609 296	266 782 546	41 561 961	135 491 954	84 686 817	40 891 227
1998	997 181 299	280 808 838	42 890 010	139 117 177	89 320 222	42 831 140
1999	1 038 153 015	294 612 149	43 028 289	144 318 497	92 595 585	43 601 807
2000	1 119 855 555	317 973 399	46 145 585	150 818 622	101 462 649	46 071 658
2001	1 145 452 349	331 408 112	41 913 479	157 599 075	99 521 032	45 361 407
2002 P	1 159 516 488	339 096 459	41 149 795	162 196 105	102 199 112	46 959 357

CUADRO 11.22
2ª Parte y última

AÑO	TRANSPORTE	ESPARCIMIENTO Y CULTURA	EDUCACIÓN	HOTELES, CAFETERÍAS Y RESTAURANTES	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS
1990	107 892 581	26 699 163	24 938 084	59 803 066	107 029 294
1991	113 313 886	28 359 307	25 786 194	67 136 803	109 002 980
1992	117 801 018	29 309 043	26 090 196	74 637 436	112 522 902
1993	114 522 049	28 708 375	27 290 511	78 182 778	116 724 786
1994	125 137 015	28 699 650	27 917 142	83 715 080	123 943 905
1995	102 441 727	22 693 410	26 881 212	71 273 754	118 680 616
1996	109 381 157	22 946 357	26 960 482	69 223 102	120 311 479
1997	121 247 564	27 114 863	28 261 376	73 790 528	126 780 460
1998	132 715 020	28 723 197	29 123 254	76 650 465	135 001 976
1999	138 905 102	30 499 143	29 864 731	77 598 805	143 128 907
2000	157 079 954	33 377 577	31 155 766	81 908 407	153 861 938
2001	162 193 989	32 375 262	32 591 479	80 488 880	161 999 634
2002 P	157 142 571	32 487 972	32 858 529	77 555 234	167 871 354

NOTA: Incluye el gasto en el mercado interior, de origen nacional e importado.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

GASTOS DE CONSUMO FINAL PRIVADO SEGÚN TIPO DE BIEN
De 1990 a 2002
(Miles de pesos corrientes a precios de comprador)

CUADRO 11.23
1ª Parte

AÑO	TOTAL	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR	
		TOTAL	BIENES DURADEROS
1990	514 117 270	515 605 243	44 787 661
1991	669 159 385	671 208 015	58 212 475
1992	808 120 459	809 852 685	71 556 081
1993	903 173 547	907 069 153	71 640 851
1994	1 016 129 388	1 022 077 981	83 731 943
1995	1 232 002 950	1 256 544 592	87 345 516
1996 R	1 646 256 462	1 677 398 833	122 964 308
1997 R	2 042 084 391	2 075 458 789	168 309 731
1998	2 593 349 865	2 629 332 065	225 127 133
1999	3 084 137 775	3 116 389 502	255 683 072
2000	3 682 548 718	3 715 324 936	317 921 522
2001	4 044 878 004	4 074 646 474	328 349 833
2002 P	4 319 873 852	4 351 321 767	348 345 582

CUADRO 11.23
2ª Parte y última

AÑO	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR			COMPRAS NETAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
	BIENES Y SERVICIOS NO DURADEROS			
	TOTAL	BIENES	SERVICIOS	
1990	470 817 582	244 744 764	226 072 818	-1 487 973
1991	612 995 540	307 444 260	305 551 280	-2 048 630
1992	738 296 604	356 846 493	381 450 111	-1 732 226
1993	835 428 302	387 949 632	447 478 670	-3 895 606
1994	938 346 038	427 706 369	510 639 669	-5 948 593
1995	1 169 199 076	527 873 382	641 325 694	-24 541 642
1996 R	1 554 434 525	723 937 157	830 497 368	-31 142 371
1997 R	1 907 149 058	873 512 944	1 033 636 114	-33 374 398
1998	2 404 204 932	1 065 172 745	1 339 032 187	-35 982 200
1999	2 860 706 430	1 253 207 562	1 607 498 868	-32 251 727
2000	3 397 403 414	1 484 491 509	1 912 911 905	-32 776 218
2001	3 746 296 641	1 635 443 025	2 110 853 616	-29 768 470
2002 P	4 002 976 185	1 731 833 748	2 271 142 437	-31 447 915

NOTA: Incluye hogares e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

GASTOS DE CONSUMO FINAL PRIVADO SEGÚN TIPO DE BIEN

CUADRO 11.24
1ª Parte

De 1990 a 2002

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

AÑO	TOTAL	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR	
		TOTAL	BIENES DURADEROS
1990	812 336 024	816 117 944	64 913 455
1991	850 343 136	852 864 927	71 020 974
1992	890 129 525	891 505 594	77 358 762
1993	903 173 547	907 069 153	71 640 851
1994	944 552 473	950 670 036	78 289 638
1995	854 688 400	872 156 466	52 607 283
1996	873 655 565	890 035 645	58 316 813
1997	930 152 320	946 609 296	72 470 151
1998	980 560 544	997 181 299	81 420 045
1999	1 022 768 524	1 038 153 015	85 489 068
2000	1 106 452 948	1 119 855 555	102 302 434
2001	1 133 855 791	1 145 452 349	98 460 675
2002 P	1 148 719 978	1 159 516 488	101 822 390

CUADRO 11.24
2ª Parte y última

AÑO	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR - BIENES Y SERVICIOS NO DURADEROS			COMPRAS NETAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
	TOTAL	BIENES	SERVICIOS	
1990	751 204 489	356 448 147	394 756 342	-3 781 920
1991	781 843 953	368 898 015	412 945 938	-2 521 791
1992	814 146 832	383 319 744	430 827 088	-1 376 069
1993	835 428 302	387 949 632	447 478 670	-3 895 606
1994	872 380 398	402 527 000	469 853 398	-6 117 563
1995	819 549 183	369 007 011	450 542 172	-17 468 066
1996	831 718 832	374 626 606	457 092 226	-16 380 080
1997	874 139 145	396 605 484	477 533 661	-16 456 976
1998	915 761 254	417 766 237	497 995 017	-16 620 755
1999	952 663 947	435 150 290	517 513 657	-15 384 491
2000	1 017 553 121	472 715 200	544 837 921	-13 402 607
2001	1 046 991 674	486 406 597	560 585 077	-11 596 558
2002 P	1 057 694 098	489 084 038	568 610 060	-10 796 510

NOTA: Incluye hogares e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO GENERAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN
De 1990 a 2002

(Miles de pesos corrientes a precios de comprador)

CUADRO 11.25

1ª Parte

AÑO	TOTAL	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	61 949 269	61 586 602	347 510	6 623	3 130 699	635 624
1991	86 162 620	85 707 561	466 335	8 878	4 230 104	854 547
1992	111 751 591	111 243 526	592 432	11 261	5 344 854	1 086 401
1993	138 564 726	138 176 063	616 791	11 527	5 920 425	1 238 907
1994	164 160 929	163 749 719	689 908	12 893	6 723 583	1 390 184
1995	191 980 978	191 309 479	735 673	13 565	7 645 140	1 633 852
1996	243 705 836	242 964 945	1 000 101	18 636	9 976 064	2 145 495
1997	314 622 250	313 881 188	1 227 856	22 752	12 563 590	2 720 455
1998	399 956 333	399 126 162	1 409 274	25 693	15 454 122	3 420 168
1999	506 458 825	505 613 494	2 079 228	38 141	22 406 443	5 126 125
2000	612 620 841	611 689 654	2 331 432	41 825	27 224 416	6 615 258
2001	683 377 018	682 435 695	2 073 841	35 586	27 332 296	6 746 031
2002 P	758 494 786	757 486 553	2 098 624	35 329	28 496 715	6 922 376

CUADRO 11.25

2ª Parte y última

AÑO	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO 6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	COMPRAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
1990	431 399	1 135 776	2 442 452	53 456 519	362 667
1991	583 059	1 521 341	3 281 479	74 761 818	455 059
1992	723 165	1 930 184	4 165 136	97 390 093	508 065
1993	765 847	2 087 094	4 379 342	123 156 130	388 663
1994	894 098	2 375 882	4 907 300	146 755 871	411 210
1995	993 500	2 584 257	5 278 801	172 424 691	671 499
1996	1 303 898	3 443 165	7 230 065	217 847 521	740 891
1997	1 640 509	4 297 719	9 029 060	282 379 247	741 062
1998	1 985 222	5 165 503	10 407 796	361 258 384	830 171
1999	2 808 725	7 696 868	14 863 294	450 594 670	845 331
2000	3 124 191	8 794 125	16 577 270	546 981 137	931 187
2001	3 008 900	8 580 523	14 964 297	619 694 221	941 323
2002 P	3 092 086	8 876 722	15 243 617	692 721 084	1 008 233

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO GENERAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 11.26
1ª Parte

De 1990 a 2002

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

AÑO	TOTAL	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO TOTAL	1 AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	5 ELECTRICIDAD GAS Y AGUA
1990	126 005 269	125 554 455	486 749	13 353	4 380 861	1 073 490
1991	132 841 889	132 335 112	550 077	12 434	5 051 251	1 126 809
1992	135 312 060	134 778 053	632 393	12 255	5 773 496	1 178 478
1993	138 564 726	138 176 063	616 791	11 527	5 920 425	1 238 907
1994	142 516 673	142 135 507	652 782	12 050	6 168 538	1 310 322
1995	140 642 546	140 332 664	490 080	9 394	5 094 670	1 239 757
1996	139 609 802	139 326 245	458 520	9 606	4 935 719	1 265 071
1997	143 648 430	143 382 228	474 140	9 719	5 244 050	1 368 119
1998	146 920 306	146 668 738	469 739	9 467	5 604 417	1 508 488
1999	153 839 840	153 598 723	605 189	12 055	6 934 513	1 995 480
2000	157 497 515	157 236 898	642 073	12 074	7 635 373	2 304 803
2001	154 377 907	154 118 589	545 293	9 657	7 205 312	2 152 255
2002 P	154 601 179	154 337 332	530 327	9 129	7 341 494	1 716 295

CUADRO 11.26
2ª Parte y última

AÑO	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO 6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	COMPRAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
1990	680 440	1 774 364	4 116 614	113 028 584	450 814
1991	748 471	1 883 252	4 431 938	118 530 880	506 777
1992	810 722	2 107 638	4 741 009	119 522 062	534 007
1993	765 847	2 087 094	4 379 342	123 156 130	388 663
1994	845 883	2 229 923	4 600 508	126 315 501	381 166
1995	721 497	1 771 769	4 246 431	126 759 066	309 882
1996	738 752	1 783 952	4 455 305	125 679 320	283 557
1997	777 733	1 737 581	4 637 366	129 133 520	266 202
1998	802 642	1 807 510	4 571 426	131 895 049	251 568
1999	969 004	2 321 450	5 961 778	134 799 254	241 117
2000	962 188	2 441 983	5 710 559	137 527 845	260 617
2001	849 136	2 252 639	4 873 102	136 231 195	259 318
2002 P	814 576	2 202 841	4 705 788	137 016 882	263 847

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

CONSTRUCCIÓN PÚBLICA EN VALORES BÁSICOS POR NIVEL INSTITUCIONAL
De 1990 a 2001
(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 11.27

AÑO	TOTAL	GOBIERNO GENERAL				EMPRESAS PÚBLICAS
		TOTAL	GOBIERNO CENTRAL	GOBIERNO LOCAL	SEGURIDAD SOCIAL	
1990	23 111 311	10 265 397	5 730 347	3 450 890	1 084 160	12 845 914
1991	28 149 098	14 344 080	8 589 565	4 738 514	1 016 001	13 805 018
1992	32 708 229	17 377 566	10 360 518	6 292 866	724 182	15 330 663
1993	36 906 279	19 871 847	11 852 110	7 034 325	985 412	17 034 432
1994	58 965 423	23 148 962	12 580 449	8 959 910	1 608 603	35 816 461
1995	54 550 593	19 347 553	9 023 513	9 158 654	1 165 386	35 203 040
1996	57 447 594	25 983 789	12 678 576	11 582 447	1 722 766	31 463 805
1997	77 608 900	36 045 169	18 677 424	15 811 023	1 556 722	41 563 731
1998	83 924 335	37 117 242	13 134 313	22 008 287	1 974 642	46 807 093
1999	110 987 518	56 755 137	18 144 129	37 265 640	1 345 368	54 232 381
2000	162 371 143	72 153 120	17 670 425	51 687 858	2 794 837	90 218 023
2001	155 538 383	77 456 145	16 923 232	59 270 366	1 262 547	78 082 238

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público,* 1988-2000 y 1996-2001. Aguascalientes, Ags., México.

CONSTRUCCIÓN PÚBLICA EN VALORES BÁSICOS POR TIPO GENÉRICO DE OBRA Y SUBGRUPO
De 1990 a 2001
(Miles de pesos)

CUADRO 11.28
1ª Parte

TIPO GENÉRICO DE OBRA SUBGRUPO	1990	1991	1992	1993	1994	1995
A precios corrientes						
Total	**23 111 311**	**28 149 098**	**32 708 229**	**36 906 279**	**58 965 422**	**54 550 594**
Agua, riego y saneamiento	2 595 938	3 848 008	5 395 012	5 292 864	4 947 748	4 278 001
Presas	176 044	229 052	582 424	620 055	601 886	646 019
Obras de irrigación	443 249	798 364	911 345	737 013	817 970	1 314 912
Sistema de agua potable	1 256 112	1 638 276	1 903 756	1 717 713	1 747 295	1 591 035
Drenaje urbano	597 958	998 866	1 603 345	1 871 116	1 582 431	451 039
Obras auxiliares	122 575	183 450	394 142	346 967	198 166	274 996
Transporte	3 891 441	5 830 322	7 522 618	9 094 832	11 962 330	9 436 964
Carreteras	1 655 269	2 705 910	4 304 480	4 555 480	7 086 913	5 181 921
Metro	281 372	451 517	838 273	834 766	528 644	0
Vialidad urbana	824 840	1 405 197	1 626 068	2 980 842	3 720 745	3 299 310
Vías férreas	503 958	826 455	441 567	605 240	347 717	237 161
Obras marítimas	493 007	388 257	307 604	116 432	198 774	652 501
Obras auxiliares	132 995	52 986	4 626	2 072	79 537	66 071
Electricidad y comunicaciones	4 289 204	4 452 040	5 351 825	5 468 234	21 006 663	15 318 943
Instalaciones telefónicas y telegráficas	1 344 991	34 876	5 544	86 725	40 344	292 243
Plantas hidroeléctricas	303 723	1 627 707	1 935 290	1 304 779	3 563 785	3 245 977
Plantas termoeléctricas	1 146 814	694 670	995 735	2 077 914	15 034 112	8 469 589
Líneas de transmisión y distribución	1 032 378	1 894 454	2 260 659	1 778 421	1 965 382	3 147 541
Subestaciones	311 949	143 500	124 503	216 279	392 613	163 018
Obras auxiliares	149 349	56 833	30 094	4 116	10 427	575
Edificios	7 231 409	6 819 436	7 120 153	7 856 777	7 867 656	9 555 128
Escuelas	1 690 151	2 805 870	3 126 463	3 316 410	3 061 306	1 946 051
Viviendas	745 145	1 018 357	495 288	922 481	530 636	1 109 118
Edificios para oficinas	2 148 339	1 120 282	1 672 147	1 672 690	1 503 821	2 514 074
Edificios industriales y comerciales	1 235 641	601 763	562 327	566 797	587 221	2 066 435
Hospitales y clínicas	1 318 494	1 184 673	1 213 409	1 368 379	2 030 040	1 897 445
Obras auxiliares	93 639	88 491	50 519	10 020	154 632	22 005
Petróleo y petroquímica	4 846 121	7 078 877	7 076 949	8 977 419	12 279 718	15 030 126
Perforación de pozos	2 378 985	2 728 669	2 425 829	4 136 468	4 013 634	6 292 034
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	1 009 790	1 636 617	2 106 407	2 053 647	3 961 678	4 158 078
Sistema de transporte por tubería	653 944	1 493 097	1 055 447	1 056 176	2 058 803	2 257 767
Plantas de almacenamiento y distribución	596 896	790 153	1 196 585	1 489 526	2 088 622	2 149 648
Obras auxiliares	206 506	430 341	292 681	241 602	156 981	172 599
Otras construcciones	257 198	120 415	241 672	216 153	901 307	931 432
Instalaciones mineras	31 232	4 241	3 068	7 997	3 020	0
Obras auxiliares	225 966	116 174	238 604	208 156	898 287	931 432

CONSTRUCCIÓN PÚBLICA EN VALORES BÁSICOS POR TIPO GENÉRICO DE OBRA Y SUBGRUPO
De 1990 a 2001
(Miles de pesos)

CUADRO 11.28
2ª Parte

TIPO GENÉRICO DE OBRA SUBGRUPO	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P
A precios corrientes						
Total	**57 447 593**	**77 608 900**	**83 924 335**	**110 987 518**	**162 371 143**	**155 538 383**
Agua, riego y saneamiento	4 407 663	7 246 612	6 798 606	8 543 718	10 649 810	11 697 440
Presas	356 308	403 425	191 359	405 947	387 292	315 862
Obras de irrigación	878 394	716 464	1 779 929	2 085 015	2 169 992	2 061 468
Sistema de agua potable	1 228 307	3 755 596	3 329 634	3 779 500	5 390 171	6 162 791
Drenaje urbano	1 650 828	2 269 970	1 128 722	1 931 826	2 346 296	2 909 404
Obras auxiliares	293 826	101 157	368 962	341 430	356 059	247 915
Transporte	14 718 730	20 004 385	17 820 451	28 051 363	36 395 971	37 487 122
Carreteras	8 882 608	14 299 747	10 195 668	16 458 599	24 431 792	24 133 779
Metro	963 800	7 202	171 941	126 750	204 906	159 644
Vialidad urbana	4 164 999	5 084 121	6 584 024	10 162 960	10 388 934	12 037 798
Vías férreas	122 321	56 384	1 835	15	5 124	36 203
Obras marítimas	555 443	556 845	625 934	1 059 296	835 093	551 489
Obras auxiliares	29 559	86	241 049	243 743	530 122	568 209
Electricidad y comunicaciones	9 006 036	9 162 517	12 246 410	14 155 225	20 638 690	31 576 461
Instalaciones telefónicas y telegráficas	460 713	115 709	212 665	123 811	112 133	116 154
Plantas hidroeléctricas	2 400 301	2 504 099	1 334 578	1 728 411	2 711 294	6 031 523
Plantas termoeléctricas	1 068 138	271 069	1 250 867	2 678 931	2 901 486	3 510 311
Líneas de transmisión y distribución	4 569 835	5 634 873	7 332 662	7 181 881	11 872 407	17 956 419
Subestaciones	503 874	628 696	2 115 098	2 439 637	3 033 919	3 914 442
Obras auxiliares	3 175	8 071	540	2 554	7 451	47 612
Edificios	8 083 580	9 225 563	14 017 508	20 149 181	26 144 142	30 341 447
Escuelas	2 092 646	2 384 550	3 832 025	8 663 966	10 163 628	11 829 876
Viviendas	665 107	946 944	808 667	1 203 592	1 320 586	1 734 280
Edificios para oficinas	2 813 990	3 185 512	5 173 833	5 065 308	7 151 483	9 673 059
Edificios industriales y comerciales	345 330	391 499	694 948	1 428 259	1 156 931	1 719 457
Hospitales y clínicas	2 097 896	2 182 260	2 974 303	2 811 866	5 526 205	4 677 715
Obras auxiliares	68 611	134 798	533 732	976 190	825 309	707 060
Petróleo y petroquímica	20 651 417	30 971 655	32 319 297	38 271 228	66 034 092	41 914 994
Perforación de pozos	8 861 627	17 917 180	21 948 547	26 906 216	43 978 564	30 201 581
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	5 545 746	5 725 777	4 465 856	3 951 269	8 613 625	7 864 995
Sistema de transporte por tubería	3 037 278	4 072 568	3 795 297	5 045 894	9 135 022	3 148 094
Plantas de almacenamiento y distribución	2 949 235	3 188 987	2 077 832	2 316 001	4 236 191	655 380
Obras auxiliares	257 531	67 143	31 765	51 848	70 690	44 944
Otras construcciones	580 167	998 168	722 063	1 816 803	2 508 438	2 520 919
Instalaciones mineras	0	172	0	0	0	0
Obras auxiliares	580 167	997 996	722 063	1 816 803	2 508 438	2 520 919

CONSTRUCCIÓN PÚBLICA EN VALORES BÁSICOS POR TIPO GENÉRICO DE OBRA Y SUBGRUPO
De 1990 a 2001
(Miles de pesos)

CUADRO 11.28
3ª Parte

TIPO GENÉRICO DE OBRA SUBGRUPO	1990	1991	1992	1993	1994	1995
A precios de 1993						
Total	**36 782 807**	**36 632 917**	**36 560 761**	**36 906 279**	**53 822 992**	**36 181 333**
Agua, riego y saneamiento	4 264 824	5 068 313	6 041 286	5 292 864	4 530 269	2 868 588
Presas	299 905	306 629	659 596	620 055	550 170	432 409
Obras de irrigación	716 072	1 032 813	1 010 360	737 013	751 811	874 858
Sistema de agua potable	1 971 919	2 138 741	2 129 481	1 717 713	1 574 140	1 044 672
Drenaje urbano	1 071 610	1 346 181	1 799 490	1 871 116	1 470 661	326 604
Obras auxiliares	205 318	243 949	442 359	346 967	183 487	190 045
Transporte	6 433 689	7 756 956	8 487 398	9 094 832	10 991 970	6 238 256
Carreteras	2 758 781	3 617 527	4 863 819	4 555 480	6 513 707	3 367 070
Metro	438 986	576 208	932 326	834 766	485 779	0
Vialidad urbana	1 377 028	1 873 595	1 845 707	2 980 842	3 419 803	2 233 792
Vías férreas	818 114	1 096 094	493 923	605 240	317 550	158 742
Obras marítimas	821 678	523 257	346 400	116 432	182 027	435 582
Obras auxiliares	219 102	70 275	5 223	2 072	73 104	43 070
Electricidad y comunicaciones	6 640 708	5 786 649	5 956 777	5 468 234	19 407 372	10 426 437
Instalaciones telefónicas y telegráficas	1 949 263	42 583	6 065	86 725	36 610	191 509
Plantas hidroeléctricas	487 516	2 119 410	2 162 335	1 304 779	3 302 859	2 235 521
Plantas termoeléctricas	1 791 897	878 217	1 100 260	2 077 914	13 881 913	5 765 547
Líneas de transmisión y distribución	1 686 893	2 489 427	2 517 438	1 778 421	1 816 435	2 126 717
Subestaciones	493 590	185 161	137 572	216 279	359 865	106 757
Obras auxiliares	231 549	71 851	33 107	4 116	9 690	386
Edificios	11 534 588	8 925 846	7 972 610	7 856 777	6 853 489	6 342 815
Escuelas	2 798 264	3 691 935	3 520 791	3 316 410	2 767 907	1 309 590
Viviendas	1 265 102	1 368 759	563 468	922 481	481 085	783 828
Edificios para oficinas	3 351 543	1 439 951	1 862 079	1 672 690	1 383 460	1 678 287
Edificios industriales y comerciales	1 921 681	776 469	626 200	566 797	531 903	1 320 406
Hospitales y clínicas	2 050 535	1 534 551	1 343 753	1 368 379	1 548 175	1 236 121
Obras auxiliares	147 463	114 181	56 319	10 020	140 959	14 583
Petróleo y petroquímica	7 494 937	8 936 841	7 831 828	8 977 419	11 223 853	9 683 389
Perforación de pozos	3 752 343	3 493 814	2 701 369	4 136 468	3 615 887	4 025 613
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	1 525 363	2 048 331	2 324 953	2 053 647	3 658 059	2 656 919
Sistema de transporte por tubería	968 806	1 845 608	1 148 474	1 056 176	1 897 514	1 445 433
Plantas de almacenamiento y distribución	934 109	1 009 135	1 333 986	1 489 526	1 909 161	1 445 628
Obras auxiliares	314 316	539 953	323 046	241 602	143 232	109 796
Otras construcciones	414 061	158 312	270 862	216 153	816 039	621 848
Instalaciones mineras	50 293	5 573	3 439	7 997	2 448	0
Obras auxiliares	363 768	152 739	267 423	208 156	813 591	621 848

CONSTRUCCIÓN PÚBLICA EN VALORES BÁSICOS
POR TIPO GENÉRICO DE OBRA Y SUBGRUPO
De 1990 a 2001
(Miles de pesos)

CUADRO 11.28
4ª Parte y última

TIPO GENÉRICO DE OBRA SUBGRUPO	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P
A precios de 1993						
Total	**29 684 775**	**33 395 651**	**30 432 366**	**34 330 802**	**43 016 604**	**38 661 345**
Agua, riego y saneamiento	2 374 673	3 202 606	2 548 825	2 749 122	2 906 986	2 977 891
Presas	183 759	174 567	69 813	125 138	104 083	79 144
Obras de irrigación	462 800	320 852	679 622	683 164	626 080	556 252
Sistema de agua potable	617 861	1 574 013	1 198 572	1 160 424	1 359 438	1 451 093
Drenaje urbano	950 391	1 087 151	458 085	667 528	715 771	825 363
Obras auxiliares	159 862	46 023	142 733	112 868	101 614	66 039
Transporte	7 773 736	8 855 156	6 687 720	8 964 812	9 928 088	9 611 585
Carreteras	4 650 580	6 302 224	3 810 040	5 263 383	6 682 657	6 215 240
Metro	491 906	3 101	62 294	39 170	54 873	39 845
Vialidad urbana	2 246 494	2 274 774	2 493 004	3 258 403	2 818 485	3 061 495
Vías férreas	65 799	25 536	700	5	1 461	9 631
Obras marítimas	303 521	249 483	232 171	326 742	227 298	140 974
Obras auxiliares	15 436	38	89 511	77 109	143 314	144 400
Electricidad y comunicaciones	4 828 314	4 100 175	4 566 045	4 532 398	5 701 299	8 205 798
Instalaciones telefónicas y telegráficas	231 282	48 373	75 628	37 828	29 163	28 097
Plantas hidroeléctricas	1 303 095	1 141 339	519 089	576 906	790 234	1 652 019
Plantas termoeléctricas	569 370	121 338	473 993	868 373	815 482	925 959
Líneas de transmisión y distribución	2 460 869	2 514 446	2 733 008	2 295 264	3 258 965	4 616 046
Subestaciones	262 025	271 106	764 125	753 207	805 394	971 326
Obras auxiliares	1 673	3 573	202	820	2 061	12 351
Edificios	4 129 665	3 881 257	4 913 134	5 900 397	6 577 968	7 091 410
Escuelas	1 052 639	978 879	1 306 075	2 461 354	2 428 005	2 626 527
Viviendas	359 906	415 509	293 208	361 548	335 174	405 869
Edificios para oficinas	1 425 527	1 323 437	1 808 400	1 504 398	1 835 596	2 320 235
Edificios industriales y comerciales	169 279	157 608	233 832	406 680	281 972	391 497
Hospitales y clínicas	1 087 557	949 634	1 085 908	879 808	1 491 151	1 182 735
Obras auxiliares	34 757	56 190	185 711	286 609	206 070	164 547
Petróleo y petroquímica	10 265 667	12 954 453	11 451 286	11 616 932	17 232 010	10 144 519
Perforación de pozos	4 320 637	7 382 439	7 714 779	8 111 612	11 387 510	7 232 179
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	2 756 335	2 401 752	1 587 578	1 205 390	2 259 015	1 947 745
Sistema de transporte por tubería	1 527 806	1 733 745	1 363 253	1 545 923	2 408 390	785 257
Plantas de almacenamiento y distribución	1 534 462	1 408 563	774 443	738 285	1 158 696	168 392
Obras auxiliares	126 427	27 954	11 233	15 722	18 399	10 946
Otras construcciones	312 720	402 004	265 356	567 141	670 253	630 142
Instalaciones mineras	0	68	0	0	0	0
Obras auxiliares	312 720	401 936	265 356	567 141	670 253	630 142

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público,* 1988-2000 y 1996-2001. Aguascalientes, Ags., México.

EXCEDENTE BRUTO DE OPERACIÓN SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
De 1990 a 2002
(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 11.29
1ª Parte

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	4 CONSTRUC-CIÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	454 497 814	44 527 251	12 794 406	93 491 530	8 765 798	5 825 799
1991	569 927 092	54 819 188	11 839 986	118 120 846	12 354 721	8 538 958
1992	651 843 630	56 953 853	13 525 901	133 039 670	17 791 791	10 471 072
1993	710 667 111	59 697 286	11 708 543	138 042 223	21 971 745	11 095 465
1994	797 101 448	61 051 061	12 935 475	156 392 710	29 674 489	11 392 002
1995	1 100 195 601	76 009 917	23 389 853	252 008 008	29 478 134	11 649 827
1996	1 558 075 434	120 070 120	28 418 822	365 810 832	39 340 077	14 497 497
1997	1 919 866 539	135 968 963	34 809 450	447 680 415	47 934 807	19 072 667
1998	2 325 305 312	155 612 031	37 797 310	537 603 334	60 142 732	25 968 475
1999	2 750 941 659	161 536 255	48 024 691	625 168 736	79 803 772	31 935 041
2000	3 237 530 411	165 498 479	54 323 473	696 033 177	109 384 036	26 943 033
2001	3 349 566 526	176 204 149	54 991 353	690 821 819	115 656 559	31 858 401
2002 P	3 654 501 144	177 686 389	58 296 090	716 289 667	128 277 898	48 464 592

CUADRO 11.29
2ª Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72 A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1990	129 817 924	42 212 789	79 349 440	45 463 210	-7 750 334
1991	149 277 128	60 653 869	104 364 013	61 146 500	-11 188 116
1992	168 947 599	65 787 048	129 071 060	79 851 300	-23 595 664
1993	174 836 734	70 311 059	158 616 955	98 093 799	-33 706 698
1994	188 924 306	82 713 169	184 083 349	112 411 464	-42 476 577
1995	251 947 308	118 535 454	277 944 603	149 446 719	-90 214 221
1996	374 064 245	168 497 094	309 022 200	195 168 958	-56 814 411
1997	463 310 222	221 838 898	336 710 238	254 868 791	-42 327 911
1998	516 589 644	278 485 210	427 228 219	321 245 063	-35 366 706
1999	617 433 710	341 360 640	494 406 884	408 282 404	-57 010 474
2000	799 191 890	403 049 168	540 081 161	504 110 479	-61 084 485
2001	797 680 682	426 393 078	571 384 493	575 348 185	-90 772 193
2002 P	838 755 248	436 111 717	691 865 021	643 532 257	-84 777 735

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS CON ISO-9000 EN MÉXICO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
De 1991 a 2002

CUADRO 11.30

AÑO	TOTAL	MINERIA	MANUFACTURAS	ELECTRICIDAD, GAS Y SUMINISTRO DE AGUA	CONSTRUCCIÓN	SERVICIOS	OTROS [a]
1991	1	0	1	ND	ND	0	ND
1992	22	0	16	ND	ND	6	ND
1993	54	1	53	ND	ND	0	ND
1994	77	0	74	ND	ND	2	1
1995	192	2	180	ND	ND	10	ND
1996	326	8	288	ND	1	25	4
1997	591	7	517	11	3	41	12
1998	593	4	427	45	5	103	9
1999	587	7	336	49	7	176	12
2000	589	7	325	52	11	183	11
2001	806	9	522	35	8	182	50
2002	701	7	310	57	8	313	6

NOTA: Se reporta información a partir del año en que inició su registro. Hasta 2001, los establecimientos se certificaron con la norma versión 1994; a partir de 2002, con la versión 2000. Los certificados tienen una duración de tres años.

[a] Se refiere a los que no tienen una clasificación específica.

FUENTE: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003*. México, D.F., 2003.

CASOS ATENDIDOS POR LA COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA
De 1993 a 2002

CUADRO 11.31
1ª Parte

AÑO	TOTAL		PREVENCIÓN Y ELIMINACIÓN				RESTRICCIONES AL COMERCIO INTERESTATAL [a]	
			CONCENTRACIONES [b]		PRÁCTICAS MONOPOLÍSTICAS [c]			
	CONCLUIDOS	EN PROCESO	CONCLUIDOS	EN PROCESO	CONCLUIDOS	EN PROCESO	CONCLUIDOS	EN PROCESO
1993	76	29	26	6	11	21	0	0
1994	150	54	77	20	26	25	0	0
1995	200	99	90	21	16	42	0	1
1996	342	97	133	31	34	34	4	0
1997	501	89	218	22	48	39	5	2
1998	509	108	194	27	43	57	3	0
1999	472	123	255	42	34	62	2	1
2000	529	143	276	48	60	57	3	0
2001	600	277	311	65	63	55	1	2
2002	1 399	239	260	30	65	31	3	1

CUADRO 11.31
2ª Parte y última

AÑO	PRIVATIZACIONES, CONCESIONES Y PERMISOS		MERCADO RELEVANTE Y PODER SUSTANCIAL [d]		RECURSOS DE RECONSIDERACIÓN [e]		CONSULTAS	
	CONCLUIDOS	EN PROCESO	CONCLUIDOS	EN PROCESO	CONCLUIDOS	EN PROCESO	CONCLUIDOS	EN PROCESO
1993	31	0	ND	ND	0	0	8	2
1994	3	0	ND	ND	20	3	24	6
1995	38	20	ND	ND	26	4	30	11
1996	96	17	ND	ND	29	8	46	7
1997	154	5	1	1	26	6	49	14
1998	164	7	1	3	40	6	64	8
1999	95	8	4	1	41	3	41	6
2000	99	19	3	1	49	7	39	11
2001	101	25	3	2	75	124	46	4
2002	783	170	1	3	247	3	40	1

NOTA: La Comisión Federal de Competencia fue creada el 22 de junio de 1993.

[a] Se refiere a investigaciones de actos de los gobiernos locales que limiten o prohiban la entrada o salida de mercancías a su territorio.

[b] Atención a notificaciones por fusión, adquisición del control o cualquier acto por virtud del cual se concentren sociedades, asociaciones, acciones, partes sociales, fideicomisos o activos en general que se realice entre competidores, proveedores, clientes o cualquiera otros agentes económicos.

[c] Acciones orientadas a identificar en forma eficaz y transparente actos que conducen, facilitan o pueden revelar la comisión de prácticas monopólicas absolutas.

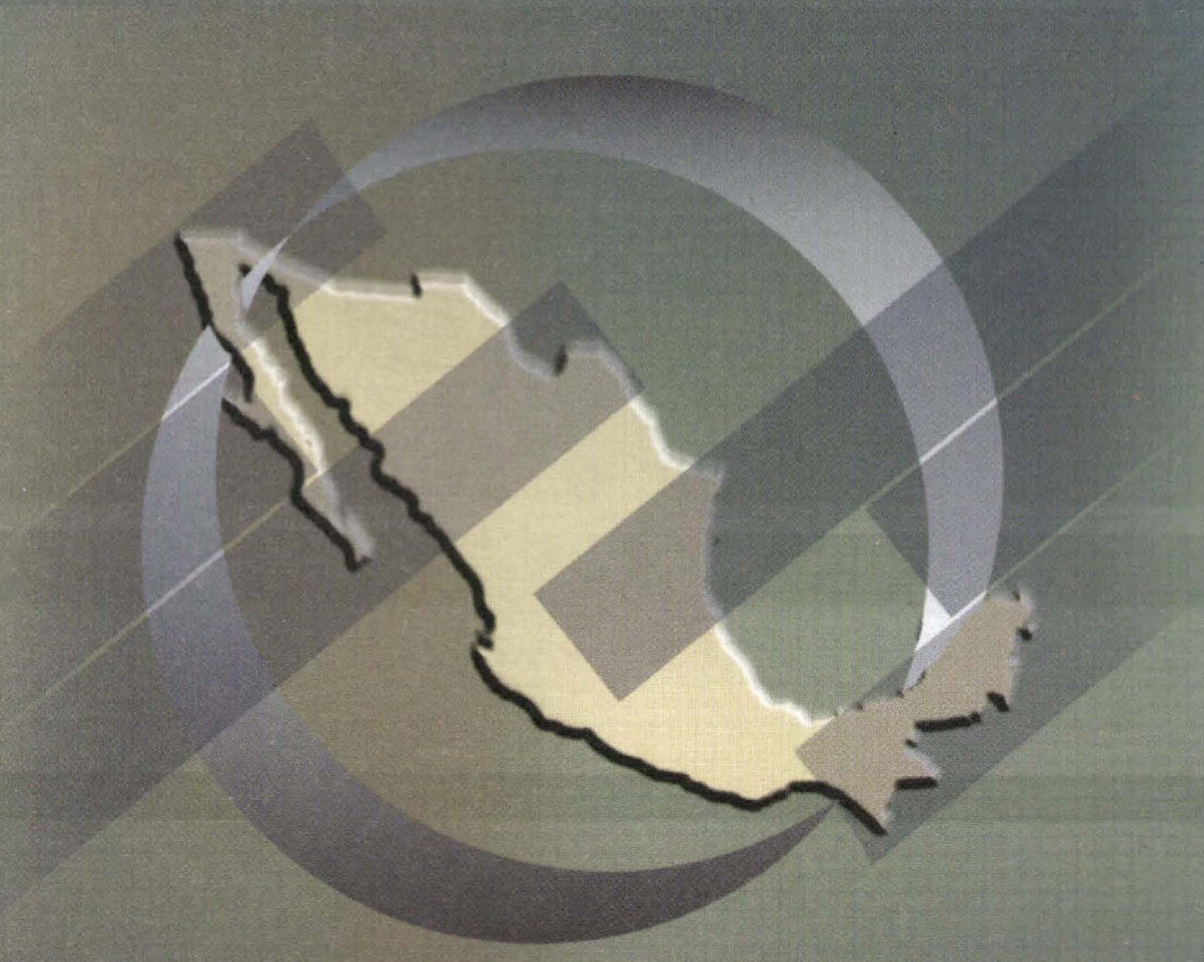
[d] Se refiere a las barreras (legales, técnicas, financieras, restricciones al comercio internacional) de entrada a los mercados, así como la identificación generalmente asociadas con poder sustancial en el mercado relevante. La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.

[e] Comprende recursos de reconsideración sobre casos de concentraciones, prácticas monopólicas, participaciones en licitaciones públicas de concesiones y permisos, además de poder sustancial.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

CAPÍTULO 12

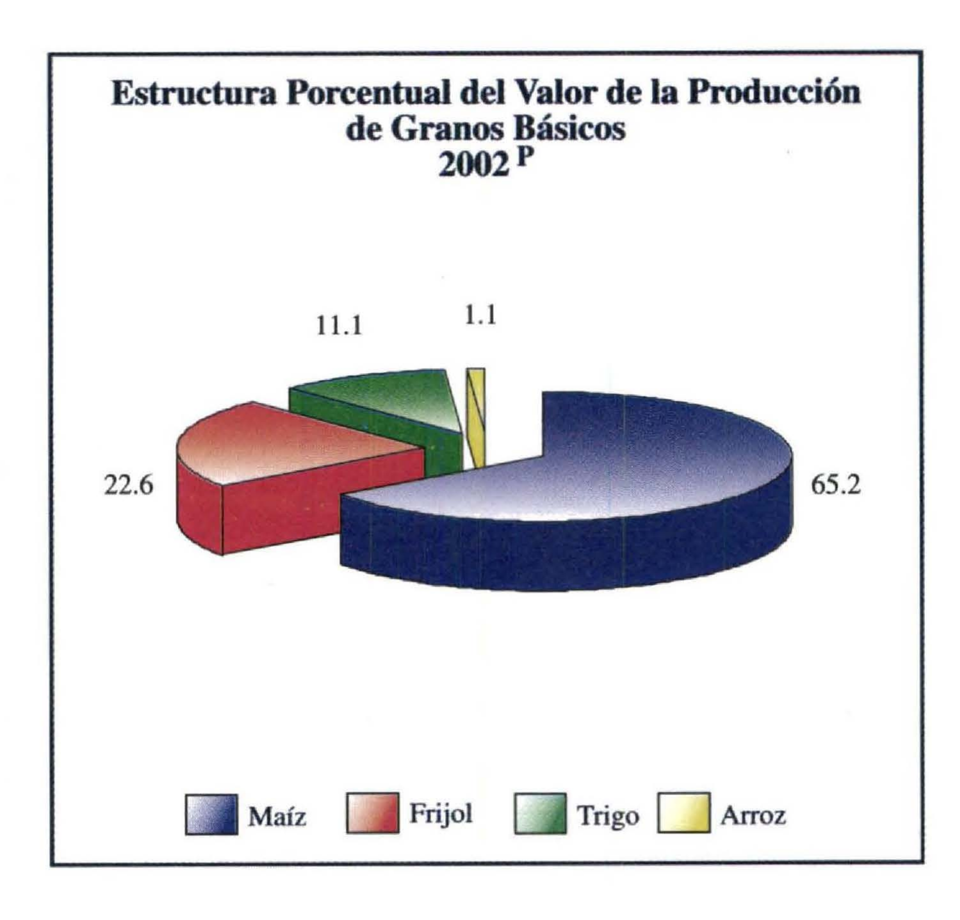


12. AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

La estadística que se ofrece en este capítulo cubre aspectos básicos del sector primario de la economía, tales como superficie agrícola sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción por cultivo y principales productos; integra también datos sobre la producción de ganado en pie y de carne en canal por especie, así como de leche, huevo para plato, miel, cera en greña y lana sucia. También están consideradas algunas características del sacrificio de ganado en rastros municipales, y se incorpora estadística de la producción forestal por principales especies maderables y no maderables y destino de la producción.

Por otro lado, se presenta información referida a la captura pesquera, tanto en peso vivo como desembarcado, y cifras de producción acuícola por grupo y especie; lo anterior se complementa con referencias estadísticas sobre materia prima pesquera procesada industrialmente.

Los datos se obtuvieron principalmente de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República. La cobertura temporal predominante corresponde al periodo 1980, 1985 y de 1990 a 2002.



SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA POR CULTIVO

CUADRO 12.1

Años agrícolas de 1990 a 2002

CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA (Miles de ha)			SUPERFICIE COSECHADA (Miles de ha)			VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
1990	**19 730**	**5 221**	**14 509**	**17 975**	**4 943**	**13 031**	**41 008**	**20 583**	**20 424**
Cíclicos	15 952	4 060	11 892	14 900	3 936	10 964	26 885	14 246	12 639
Perennes	3 778	1 161	2 617	3 074	1 007	2 067	14 123	6 337	7 785
1991	**19 261**	**5 501**	**13 759**	**17 106**	**5 131**	**11 976**	**49 624**	**27 296**	**22 328**
Cíclicos	15 322	4 281	11 041	14 019	4 079	9 941	31 702	18 515	13 187
Perennes	3 939	1 220	2 719	3 087	1 052	2 035	17 922	8 781	9 141
1992	**19 562**	**5 374**	**14 188**	**17 278**	**5 009**	**12 269**	**52 714**	**28 112**	**24 602**
Cíclicos	15 012	4 210	10 802	13 294	3 975	9 319	33 629	19 076	14 553
Perennes	4 550	1 164	3 386	3 985	1 034	2 950	19 085	9 036	10 049
1993	**19 206**	**5 238**	**13 968**	**17 423**	**5 029**	**12 394**	**56 598**	**31 974**	**24 624**
Cíclicos	14 682	4 063	10 619	13 334	3 955	9 380	35 396	21 136	14 260
Perennes	4 524	1 175	3 348	4 089	1 075	3 014	21 202	10 838	10 364
1994	**20 997**	**5 624**	**15 374**	**18 867**	**5 413**	**13 453**	**58 690**	**34 039**	**24 651**
Cíclicos	16 409	4 441	11 969	14 632	4 323	10 309	34 459	21 386	13 074
Perennes	4 588	1 183	3 405	4 234	1 090	3 144	24 231	12 653	11 578
1995	**20 941**	**5 179**	**15 762**	**18 754**	**4 980**	**13 774**	**83 066**	**41 583**	**41 484**
Cíclicos	16 520	3 975	12 546	14 730	3 880	10 850	50 891	26 449	24 441
Perennes	4 420	1 204	3 216	4 023	1 099	2 924	32 176	15 133	17 042
1996	**21 339**	**5 134**	**16 205**	**19 981**	**4 969**	**15 012**	**120 603**	**62 874**	**57 728**
Cíclicos	16 785	3 850	12 935	15 733	3 780	11 953	77 054	42 524	34 530
Perennes	4 554	1 284	3 270	4 248	1 189	3 059	43 548	20 350	23 199
1997	**22 110**	**5 366**	**16 744**	**18 728**	**5 165**	**13 563**	**129 878**	**74 557**	**55 321**
Cíclicos	17 115	4 096	13 019	14 161	3 998	10 162	77 679	50 479	27 200
Perennes	4 995	1 270	3 725	4 567	1 167	3 401	52 200	24 078	28 121
1998	**21 981**	**5 142**	**16 839**	**20 213**	**4 892**	**15 321**	**155 870**	**83 529**	**72 341**
Cíclicos	17 066	3 847	13 218	15 706	3 713	11 992	95 153	55 412	39 742
Perennes	4 916	1 295	3 621	4 507	1 179	3 328	60 717	28 117	32 600
1999	**21 980**	**4 904**	**17 076**	**19 098**	**4 743**	**14 355**	**163 906**	**90 487**	**73 419**
Cíclicos	16 828	3 602	13 226	14 242	3 532	10 710	90 748	54 552	36 196
Perennes	5 153	1 302	3 851	4 856	1 211	3 645	73 158	35 935	37 223
2000	**21 780**	**4 804**	**16 976**	**18 734**	**4 680**	**14 054**	**159 975**	**86 832**	**73 142**
Cíclicos	16 554	3 478	13 076	13 893	3 432	10 461	89 841	54 723	35 118
Perennes	5 226	1 326	3 899	4 841	1 247	3 594	70 134	32 109	38 025
2001	**21 608**	**4 856**	**16 752**	**20 033**	**4 748**	**15 285**	**170 850**	**90 205**	**80 645**
Cíclicos	16 356	3 494	12 862	15 077	3 454	11 624	96 776	55 926	40 850
Perennes	5 252	1 362	3 890	4 956	1 295	3 661	74 074	34 280	39 795
2002 P	**21 664**	**4 963**	**16 701**	**19 319**	**4 843**	**14 476**	**169 585**	**93 082**	**76 503**
Cíclicos	16 165	3 571	12 593	14 200	3 523	10 677	95 763	57 417	38 346
Perennes	5 499	1 392	4 108	5 119	1 320	3 799	73 822	35 664	38 157

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2002 (SIACON).* México, D.F., 2003.

SUPERFICIE AGRÍCOLA SEMBRADA SEGÚN CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS CUADRO 12.2 1ª Parte

Años agrícolas de 1990 a 2002

(Miles de hectáreas)

AÑO	CÍCLICOS TOTAL	AJONJOLÍ	ARROZ PALAY	CÁRTAMO	CEBADA GRANO	FRESA	FRIJOL	MAÍZ GRANO	SORGO GRANO
1990	15 952	131	120	203	268	6	2 272	7 918	1 916
1991	15 322	90	96	98	296	9	2 199	7 730	1 509
1992	15 012	55	97	103	308	6	1 861	8 003	1 458
1993	14 682	37	63	79	284	7	2 151	8 248	974
1994	16 409	25	97	87	137	3	2 386	9 196	1 435
1995	16 520	43	90	107	256	5	2 354	9 080	1 584
1996	16 785	82	91	144	314	5	2 196	8 639	2 345
1997	17 115	55	118	118	266	4	2 320	9 133	2 123
1998	17 066	61	109	129	331	4	2 376	8 521	2 199
1999	16 828	66	85	190	301	4	2 401	8 496	2 142
2000	16 554	74	88	115	324	5	2 099	8 283	2 182
2001	16 356	75	58	136	328	4	1 881	7 622	2 213
2002 P	16 165	50	53	82	346	4	2 027	6 478	2 030

CUADRO 12.2 2ª Parte

AÑO	CÍCLICOS SOYA	TRIGO GRANO	CHILE VERDE	TOMATE ROJO (JITOMATE)	PAPA	OTROS	PERENNES TOTAL	AGUACATE [a]	CAFÉ CEREZA
1990	297	959	73	86	83	1 623	3 778	83	700
1991	348	1 007	81	82	75	1 700	3 939	91	786
1992	327	954	105	90	75	1 571	4 550	94	777
1993	241	899	110	81	68	1 441	4 524	92	757
1994	299	1 019	88	68	62	1 508	4 588	92	760
1995	151	969	88	79	65	1 651	4 420	93	765
1996	56	853	82	70	64	1 845	4 554	92	768
1997	165	721	94	74	66	1 859	4 995	93	761
1998	100	629	102	78	66	2 360	4 916	93	775
1999	88	704	94	83	68	2 104	5 153	93	769
2000	77	723	81	52	66	2 385	5 226	95	773
2001	75	653	85	66	61	3 099	5 252	94	777
2002 P	60	586	68	59	53	4 269	5 499	98	779

SUPERFICIE AGRÍCOLA SEMBRADA SEGÚN CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS

CUADRO 12.2
3ª Parte y última

Años agrícolas de 1990 a 2002
(Miles de hectáreas)

AÑO	PERENNES DURAZNO	FRESA	MANGO [b]	MANZANA [c]	NARANJA [d]	LIMÓN AGRIO	PLÁTANO	UVA [e]	OTROS
1990	43	ND	118	67	240	80	82	51	2 313
1991	44	NS	133	66	266	82	81	51	2 339
1992	43	NS	143	67	272	90	80	46	2 938
1993	43	NS	138	72	286	92	83	46	2 913
1994	42	3	144	69	302	92	80	45	2 959
1995	43	4	149	72	328	97	78	43	2 749
1996	43	3	154	71	343	92	71	42	2 876
1997	45	3	158	68	322	95	70	34	3 346
1998	45	3	162	67	330	95	71	35	3 240
1999	46	3	161	66	324	99	78	35	3 479
2000	47	3	158	64	337	96	73	34	3 546
2001	42	2	136	62	340	93	68	35	3 602
2002 [P]	44	2	130	61	348	93	60	33	3 851

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye aguacate hass.

[b] Incluye mango paraíso (petacón) y mango manila.

[c] Incluye manzana red delicius.

[d] Incluye naranja valencia.

[e] Incluye uva industrial y uva fruta.

FUENTE: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2002 (SIACON).* México, D.F., 2003.

SUPERFICIE AGRÍCOLA COSECHADA SEGÚN CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS

CUADRO 12.3
1ª Parte

Años agrícolas de 1990 a 2002
(Miles de hectáreas)

AÑO	TOTAL	CÍCLICOS AJONJOLÍ	ARROZ PALAY	CÁRTAMO	CEBADA GRANO	FRESA	FRIJOL	MAÍZ GRANO	SORGO GRANO
1990	14 900	110	105	157	263	5	2 094	7 339	1 818
1991	14 019	72	85	94	284	8	1 989	6 947	1 381
1992	13 294	43	90	81	290	6	1 296	7 219	1 376
1993	13 334	35	59	73	234	6	1 874	7 428	878
1994	14 632	19	88	58	116	2	2 087	8 194	1 252
1995	14 730	37	78	97	246	5	2 040	8 020	1 372
1996	15 733	80	87	121	283	5	2 048	8 051	2 185
1997	14 161	43	113	96	244	3	1 615	7 406	1 877
1998	15 706	58	102	123	268	4	2 146	7 877	1 953
1999	14 242	54	80	166	227	4	1 705	7 163	1 913
2000	13 893	70	84	85	290	5	1 482	7 017	1 899
2001	15 077	71	53	113	311	4	1 640	7 069	1 943
2002 [P]	14 200	37	48	53	282	4	1 863	5 624	1 744

SUPERFICIE AGRÍCOLA COSECHADA SEGÚN CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS

CUADRO 12.3
2ª Parte

Años agrícolas de 1990 a 2002
(Miles de hectáreas)

AÑO	CÍCLICOS						PERENNES		
	SOYA	TRIGO GRANO	CHILE VERDE	TOMATE ROJO (JITOMATE)	PAPA	OTROS	TOTAL	AGUACATE [a]	CAFÉ CEREZA
1990	286	933	66	82	81	1 561	3 074	77	587
1991	342	984	73	79	75	1 608	3 087	83	643
1992	323	916	96	78	72	1 409	3 985	88	686
1993	238	878	102	75	67	1 387	4 089	83	698
1994	288	965	83	65	61	1 354	4 234	90	741
1995	134	929	76	76	64	1 555	4 023	90	725
1996	49	809	79	68	63	1 805	4 248	90	745
1997	123	658	90	70	63	1 760	4 567	81	690
1998	94	607	98	75	62	2 240	4 507	92	679
1999	81	652	91	82	66	1 957	4 856	93	723
2000	70	700	80	51	65	1 997	4 841	94	701
2001	74	645	82	64	60	2 950	4 956	94	747
2002 [P]	56	564	65	58	52	3 751	5 119	94	725

CUADRO 12.3
3ª Parte y última

AÑO	PERENNES								
	DURAZNO	FRESA	MANGO [b]	MANZANA [c]	NARANJA [d]	LIMÓN AGRIO	PLÁTANO	UVA [e]	OTROS
1990	35	ND	108	58	176	72	75	47	1 838
1991	38	ND	115	58	183	74	74	46	1 774
1992	40	NS	121	60	218	79	74	43	2 577
1993	41	NS	120	66	241	81	79	43	2 637
1994	40	2	128	61	257	82	75	42	2 716
1995	41	2	135	61	273	87	74	42	2 493
1996	40	3	139	60	313	82	68	41	2 667
1997	37	3	150	63	307	84	68	33	3 052
1998	39	3	154	59	306	86	66	34	2 989
1999	37	3	155	64	313	90	75	34	3 268
2000	41	2	154	55	323	91	71	33	3 275
2001	39	2	129	61	327	87	68	32	3 370
2002 [P]	38	2	123	61	333	84	58	30	3 570

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
[a] Incluye aguacate hass.
[b] Incluye mango paraíso (petacón) y mango manila.
[c] Incluye manzana red delicius
[d] Incluye naranja valencia.
[e] Incluye uva industrial y uva fruta.
FUENTE: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2002 (SIACON).* México, D.F., 2003.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS

Años agrícolas de 1990 a 2002

(Miles de toneladas)

CUADRO 12.4
1ª Parte

AÑO	CÍCLICOS							
	AJONJOLÍ	ARROZ PALAY	CÁRTAMO	CEBADA GRANO	FRESA	FRIJOL	MAÍZ GRANO	SORGO GRANO
1990	60	394	159	492	107	1 287	14 635	5 978
1991	37	347	88	580	88	1 379	14 252	4 308
1992	23	394	41	550	76	719	16 929	5 353
1993	23	287	64	541	95	1 288	18 125	2 581
1994	9	374	64	307	62	1 364	18 236	3 701
1995	21	367	113	487	106	1 271	18 353	4 170
1996	47	394	182	586	84	1 349	18 024	6 809
1997	21	469	163	471	60	965	17 656	5 712
1998	32	458	171	411	88	1 261	18 455	6 475
1999	31	327	263	454	105	1 058	17 706	5 720
2000	41	351	96	713	114	876	17 191	5 842
2001	43	227	111	762	101	1 017	15 971	6 567
2002 P	20	211	53	737	97	1 318	13 018	5 206

CUADRO 12.4
2ª Parte

AÑO	CÍCLICOS					PERENNES		
	SOYA	TRIGO GRANO	CHILE VERDE	TOMATE ROJO (JITOMATE)	PAPA	AGUACATE [a]	CAFÉ CEREZA	DURAZNO
1990	575	3 931	633	1 885	1 286	686	1 641	161
1991	725	4 061	761	1 860	1 211	780	1 817	132
1992	594	3 621	867	1 413	1 213	725	1 913	133
1993	498	3 582	874	1 693	1 134	709	1 785	153
1994	523	4 151	766	1 368	1 167	800	1 726	154
1995	190	3 468	918	1 935	1 269	790	1 726	120
1996	56	3 375	951	1 948	1 282	838	1 976	151
1997	185	2 845	1 337	1 876	1 317	762	1 852	129
1998	150	2 220	1 285	2 139	1 281	877	1 507	116
1999	133	3 021	1 241	2 388	1 477	879	1 641	126
2000	102	3 476	1 174	1 333	1 536	907	1 837	147
2001	122	3 102	1 299	1 751	1 407	940	1 646	175
2002 P	87	2 868	1 092	1 599	1 222	901	1 700	189

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS
Años agrícolas de 1990 a 2002
(Miles de toneladas)

CUADRO 12.4
3ª Parte y última

AÑO	PERENNES FRESA	MANGO [b]	MANZANA [c]	NARANJA [d]	LIMÓN AGRIO	PLÁTANO	UVA [e]
1990	ND	1 074	457	2 220	685	1 986	429
1991	ND	1 118	527	2 369	717	1 889	530
1992	1	1 076	598	2 541	777	2 095	522
1993	NS	1 151	538	2 914	725	2 207	467
1994	33	1 118	488	3 191	813	2 295	537
1995	25	1 342	413	3 572	947	2 033	474
1996	36	1 190	427	3 985	917	2 210	407
1997	39	1 501	629	3 944	937	1 714	380
1998	31	1 474	370	3 331	973	1 526	396
1999	32	1 508	450	3 519	1 104	1 738	423
2000	27	1 556	337	3 811	1 229	1 846	357
2001	30	1 235	442	4 033	1 099	1 967	375
2002 [P]	46	1 185	479	4 000	1 197	1 806	327

[a] Incluye aguacate hass.
[b] Incluye mango paraíso (petacón) y mango manila.
[c] Incluye manzana red delicius.
[d] Incluye naranja valencia.
[e] Incluye uva industrial y uva fruta.

FUENTE: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2002 (SIACON).* México, D.F., 2003.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS
Años agrícolas de 1990 a 2002
(Millones de pesos)

CUADRO 12.5
1ª Parte

AÑO	TOTAL	CÍCLICOS AJONJOLÍ	ARROZ PALAY	CÁRTAMO	CEBADA GRANO	FRESA	FRIJOL	MAÍZ GRANO	SORGO GRANO
1990	26 885	121	215	106	276	155	2 559	8 920	2 039
1991	31 702	75	212	62	368	146	2 828	10 080	1 852
1992	33 629	55	224	32	382	169	1 628	12 887	2 352
1993	35 396	50	156	51	377	184	2 777	13 915	1 105
1994	34 459	19	257	50	209	103	2 593	11 967	1 506
1995	50 891	108	391	149	488	194	2 779	20 033	3 926
1996	77 054	218	637	362	832	225	5 753	25 859	7 770
1997	77 679	93	712	339	649	205	5 279	23 902	5 608
1998	95 153	156	752	373	593	379	7 615	26 689	6 593
1999	90 748	180	580	513	654	507	5 556	25 753	5 601
2000	89 841	231	516	155	1 057	625	4 554	26 061	6 143
2001	96 776	213	336	147	1 239	642	6 279	24 201	6 507
2002 [P]	95 763	104	347	94	1 157	739	7 006	20 273	6 219

VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS

CUADRO 12.5
2ª Parte

Años agrícolas de 1990 a 2002

(Millones de pesos)

AÑO	CÍCLICOS						PERENNES		
	SOYA	TRIGO GRANO	CHILE VERDE	TOMATE ROJO (JITOMATE)	PAPA	OTROS	TOTAL	AGUACATE [a]	CAFÉ CEREZA
1990	469	1 994	766	1 472	757	7 036	14 123	1 024	1 454
1991	919	2 380	1 359	1 897	1 239	8 283	17 922	1 617	1 662
1992	607	2 227	1 496	2 282	1 161	8 126	19 085	1 351	1 130
1993	495	2 203	1 773	2 543	1 144	8 622	21 202	1 379	1 076
1994	448	2 535	1 583	1 859	2 019	9 311	24 231	1 184	1 393
1995	280	3 130	1 848	2 556	2 248	12 760	32 176	1 101	3 843
1996	119	5 990	2 109	4 370	3 112	19 698	43 548	1 765	6 080
1997	411	3 716	4 394	6 499	2 847	23 025	52 200	3 255	7 105
1998	344	3 047	4 609	8 798	4 068	31 136	60 717	3 422	6 330
1999	327	4 134	4 213	8 882	5 384	28 463	73 158	7 365	6 883
2000	185	5 107	4 333	4 984	4 926	30 964	70 134	4 216	5 297
2001	225	3 810	4 246	5 265	4 449	39 218	74 074	5 031	3 053
2002 [P]	176	3 454	3 381	4 633	4 881	43 298	73 822	4 039	2 748

CUADRO 12.5
3ª Parte y última

AÑO	PERENNES								
	DURAZNO	FRESA	MANGO [b]	MANZANA [c]	NARANJA [d]	LIMÓN AGRIO	PLÁTANO	UVA [e]	OTROS
1990	226	ND	907	384	943	340	913	559	7 373
1991	265	ND	1 129	643	1 147	399	959	1 003	9 099
1992	277	1	1 086	532	1 307	615	1 209	755	10 823
1993	306	NS	1 222	577	1 570	849	1 394	693	12 137
1994	303	66	1 250	657	993	822	1 641	628	15 294
1995	367	46	1 739	764	1 992	987	1 992	1 042	18 303
1996	571	153	1 795	1 101	2 774	938	2 615	1 123	24 634
1997	567	143	2 118	1 000	2 331	1 215	2 118	1 684	30 665
1998	534	165	2 793	1 246	2 589	1 531	2 556	1 873	37 678
1999	728	185	3 214	1 594	3 832	2 331	3 091	1 687	42 249
2000	849	139	3 012	1 185	3 027	2 782	2 979	1 786	44 861
2001	886	150	2 470	1 241	2 439	1 447	3 540	2 309	51 509
2002 [P]	812	296	2 488	1 478	2 822	1 688	2 357	2 947	52 144

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Incluye aguacate hass.

b Incluye mango paraíso (petacón) y mango manila.

c Incluye manzana red delicius.

d Incluye naranja valencia.

e Incluye uva industrial y uva fruta.

FUENTE: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2002 (SIACON).* México, D.F., 2003.

INDICADORES SELECCIONADOS DEL PROGRAMA DE APOYOS DIRECTOS AL CAMPO
De 1994 a 2003

CUADRO 12.6
1ª Parte

AÑO	RECURSOS OTORGADOS (Millones de pesos)	APOYOS OTORGADOS PARA LA SIEMBRA (Pesos por ha)		SUPERFICIE APOYADA (Miles de ha)	
		OTOÑO-INVIERNO	PRIMAVERA-VERANO	TEMPORAL	RIEGO
1994	4 847.7	330.0	350.0	ND	ND
1995	5 864.0	400.0	440.0	10 651.2	2 670.1
1996	6 793.4	440.0	484.0	11 106.8	3 198.7
1997	7 533.0	484.0	556.0	10 933.8	2 951.1
1998	8 491.7	556.0	626.0	10 895.0	2 974.1
1999	9 372.2	626.0	708.0	10 820.2	2 707.4
2000	10 378.9	708.0	778.0	10 751.0	2 820.0
2001	11 004.6	778.0	829.0	10 460.8	2 959.4
2002	11 850.5	829.0	873.0	10 684.2	3 013.5
2003 [a]	14 191.3	873.0	905.0	11 120.0	2 780.0

CUADRO 12.6
2ª Parte y última

AÑO	PRODUCTORES BENEFICIADOS (Miles)		
	EJIDALES Y COMUNALES	PEQUEÑA PROPIEDAD	OTROS [b]
1994	ND	ND	ND
1995	2 445	432	57
1996	2 511	419	57
1997	2 390	405	55
1998	2 343	385	52
1999	2 302	371	51
2000	2 265	365	51
2001	2 267	376	52
2002	2 348	391	53
2003 [a]	2 352	392	56

[a] Cifras del presupuesto autorizado. Incluye los recursos del PROCAMPO tradicional y del capitalizable.
[b] Incluye a productores que sembraron en predios ejidales y de la pequeña propiedad.
FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

PRODUCCIÓN DE GANADO EN PIE Y DE CARNE EN CANAL SEGÚN ESPECIE CUADRO 12.7
De 1990 a 2002
(Miles de toneladas)

AÑO	GANADO EN PIE					CARNE EN CANAL				
	BOVINO	PORCINO	CAPRINO	OVINO	AVES [a]	BOVINO	PORCINO	CAPRINO	OVINO	AVES [a]
1990	2 064	1 082	75	53	948	1 114	757	36	25	750
1991	2 212	1 106	85	64	1 051	1 189	812	39	26	858
1992	2 335	1 130	93	68	1 088	1 247	820	43	28	898
1993	2 362	1 103	85	62	1 299	1 256	822	41	29	1 040
1994	2 580	1 161	82	65	1 391	1 365	873	39	30	1 126
1995	2 624	1 165	77	61	1 579	1 412	922	38	30	1 284
1996	2 459	1 154	72	59	1 551	1 330	910	36	29	1 264
1997	2 442	1 182	69	58	1 762	1 340	939	35	30	1 442
1998	2 610	1 232	77	60	2 040 R	1 380	961	38	30	1 621 R
1999	2 689	1 318	75	61	2 266 R	1 400	994	37	31	1 754 R
2000	2 706	1 359	77	65	2 360 R	1 409	1 030	39	33	1 849 R
2001	2 747	1 410	76	72	2 452	1 445	1 058	39	36	1 952
2002	2 809	1 395	82	74	2 618	1 468	1 070	42	38	2 103

[a] Comprende pollo y gallina ligera o pesada que ha finalizado su ciclo productivo. A partir de 1998 incluye, además, guajolotes.

FUENTE: SAGARPA. www.siap.sagarpa.gob.mx (1° de octubre de 2003).

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE, HUEVO PARA PLATO, MIEL, CERA EN GREÑA Y LANA SUCIA
De 1990 a 2002

CUADRO 12.8

AÑO	LECHE [a]		HUEVO PARA PLATO	MIEL	CERA EN GREÑA	LANA SUCIA
	BOVINO	CAPRINO				
Volumen (t)						
1990	6 141 545	124 391	1 009 795	66 493	3 120	4 517
1991	6 717 115	130 657	1 141 381	69 495	3 263	5 168
1992	6 966 210	147 878	1 161 270	63 886	2 856	4 675
1993	7 404 078	151 144	1 233 559	61 973	2 763	4 713
1994	7 320 213	141 330	1 246 223	56 432	2 738	3 997
1995	7 398 598	139 049	1 241 987	49 228	1 912	4 055
1996	7 586 422	122 925	1 235 872	49 178	1 952	3 906
1997	7 848 105	120 528	1 328 935	53 681	1 898	4 349
1998	8 315 711	127 744	1 461 153	55 297	2 299	4 170
1999	8 877 314	130 998	1 634 793	55 323	1 948	4 170
2000	9 311 444	131 177	1 787 942	58 935	2 340	4 176
2001	9 472 293	139 873	1 892 143	59 069	2 148	4 323
2002	9 658 282	146 468	1 900 608	58 890	2 482	4 170
Valor (Miles de pesos)						
1990	6 884 297	143 041	2 632 852	389 714	22 423	27 098
1991	7 340 775	145 067	2 993 173	404 926	23 521	30 955
1992	6 881 271	162 741	3 010 320	217 662	12 158	21 769
1993	7 701 821	163 975	3 677 502	236 447	20 287	14 626
1994	7 881 087	149 342	3 973 105	314 525	21 029	5 625
1995	10 894 596	183 184	5 803 474	362 287	20 515	6 671
1996	17 754 222	275 935	9 343 749	691 934	37 608	9 527
1997	20 372 539	320 542	10 502 510	908 550	40 987	16 117
1998	23 796 755	398 814	10 502 683	879 685	58 641	24 605
1999	26 404 552	436 745	10 835 192	910 607	55 955	22 951
2000	29 725 151	439 205	13 036 939	996 025	80 398	23 161
2001	30 355 737	515 188	14 904 589	1 006 736	90 347	24 554
2002	30 418 103	541 994	14 272 439	1 032 916	120 446	22 598

[a] Para volumen se refiere a miles de litros.

FUENTE: Para 1990 a 2000: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2002 (SIACON).* México, D.F., 2003.

Para 2001 y 2002: SAGARPA. www.siap.sagarpa.gob.mx (1° de octubre de 2003).

GANADO SACRIFICADO PARA CONSUMO EN LOS RASTROS MUNICIPALES SEGÚN ESPECIE

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 12.9
1ª Parte

AÑO	BOVINO				PORCINO			
	NÚMERO DE CABEZAS	PESO EN CANAL (t)	VALOR (Miles de pesos)	PRECIO MEDIO POR KILOGRAMO (Pesos)	NÚMERO DE CABEZAS	PESO EN CANAL (t)	VALOR (Miles de pesos)	PRECIO MEDIO POR KILOGRAMO (Pesos)
1980	3 137 248	590 277	25 499	0.04	5 737 372	416 777	18 832	0.05
1985	3 169 965	587 465	364 886	0.62	5 705 540	417 035	248 082	0.59
1990	3 046 255	584 214	4 204 927	7.20	4 395 279	312 848	2 328 757	7.44
1991	3 157 364	621 393	5 125 074	8.25	4 483 917	318 137	2 685 806	8.44
1992	3 078 816	603 408	5 459 651	9.05	4 726 118	333 444	3 028 125	9.08
1993	3 213 162	626 323	6 051 228	9.66	4 896 044	343 104	3 322 192	9.68
1994	3 218 627	627 926	6 576 252	10.47	4 686 793	326 175	3 370 325	10.33
1995	3 495 305	674 509	8 355 353	12.39	4 674 010	322 133	3 911 096	12.14
1996	3 367 876	653 041	9 821 713	15.04	4 162 559	288 112	4 234 994	14.70
1997	2 971 414	576 274	10 445 170	18.13	4 084 401	284 383	5 167 789	18.17
1998	2 948 716	578 357	11 293 426	19.53	4 560 929	313 365	5 818 071	18.57
1999	2 974 077	575 881	11 912 374	20.69	4 951 608	344 798	6 764 326	19.62
2000	3 018 827	588 685	12 628 748	21.45	4 897 185	340 397	7 247 618	21.29
2001	3 087 027	604 517	13 654 546	22.59	5 110 595	356 469	7 961 473	22.33
2002 P	2 926 010	572 335	13 362 916	23.35	5 102 248	363 700	8 330 476	22.91

CUADRO 12.9
2ª Parte y última

AÑO	CAPRINO				OVINO			
	NÚMERO DE CABEZAS	PESO EN CANAL (t)	VALOR (Miles de pesos)	PRECIO MEDIO POR KILOGRAMO (Pesos)	NÚMERO DE CABEZAS	PESO EN CANAL (t)	VALOR (Miles de pesos)	PRECIO MEDIO POR KILOGRAMO (Pesos)
1980	645 223	10 819	516	0.05	730 178	12 333	823	0.07
1985	860 181	14 220	9 346	0.66	496 909	9 828	7 947	0.81
1990	733 148	12 134	96 974	7.99	349 703	6 503	52 444	8.06
1991	679 752	11 564	106 214	9.19	389 672	7 262	67 602	9.31
1992	626 963	10 805	111 561	10.32	255 802	4 826	48 246	10.00
1993	585 431	9 564	106 541	11.14	231 782	4 261	45 365	10.65
1994	587 939	9 637	113 787	11.81	235 307	4 215	49 325	11.70
1995	568 322	8 576	119 239	13.90	176 401	3 373	45 861	13.60
1996	522 164	8 232	140 034	17.01	145 520	2 837	47 182	16.63
1997	493 629	8 226	164 341	19.98	147 261	2 979	58 035	19.48
1998	446 369	7 047	150 803	21.40	144 895	2 711	56 889	20.98
1999	418 961	6 465	147 627	22.83	161 870	3 093	67 968	21.97
2000	410 417	6 390	152 383	23.85	169 025	3 128	70 919	22.67
2001	393 795	6 061	152 420	25.15	160 058	2 865	68 390	23.87
2002 P	340 850	5 267	138 213	26.24	164 843	3 007	74 910	24.91

FUENTE: **INEGI.** *Estadística de Sacrificio de Ganado en Rastros Municpales.*

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES

CUADRO 12.10

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de metros cúbicos rollo)

AÑO	TOTAL	PINO	OYAMEL	OTRAS CONÍFERAS	ENCINO	OTRAS LATIFOLIADAS	PRECIOSAS	COMUNES TROPICALES	OTRAS
1980	9 048	7 465	319	14	394	67	116	670	3
1985	9 946	8 130	350	60	496	204	110	596	0
1990	8 158	6 862	233	62	409	173	47	372	0
1991	7 688	6 455	220	68	385	145	42	373	0
1992	7 682	6 441	224	57	417	136	29	379	0
1993	6 350	5 066	217	41	526	165	31	304	0
1994	6 407	5 438	215	57	307	142	24	224	0
1995	6 302	5 352	163	50	462	74	33	168	0
1996	6 844	5 783	140	63	579	78	32	169	0
1997	7 712	6 401	253	39	643	120	41	215	0
1998	8 331	6 971	271	22	693	126	36	212	0
1999	8 497	7 006	332	16	663	129	110	242	0
2000	9 430	7 507	412	37	919	188	45	323	0
2001	8 125	6 552	302	36	785	189	22	239	0
2002 P	6 665	5 305	219	34	659	170	23	255	0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 1993: SARH. *Compendio Estadístico de la Producción Forestal, 1989-1993.* México, D.F., 1994.
Para 1994: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal, 1994.* México, D.F., 1995.
Para 1995 a 2002: SEMARNAT. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal* (varios años). México, D.F.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES

CUADRO 12.11

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	PINO	OYAMEL	OTRAS CONÍFERAS	ENCINO	OTRAS LATIFOLIADAS	PRECIOSAS	COMUNES TROPICALES	OTRAS
1980	9 650	7 878	264	17	302	64	396	728	1
1985	99 866	83 904	2 865	468	3 271	889	2 681	5 788	0
1990	923 085	808 117	15 398	5 787	26 066	12 993	14 303	40 422	0
1991	1 027 878	883 807	24 840	7 506	31 879	11 850	18 775	49 221	0
1992	1 143 947	989 496	24 272	7 003	38 866	12 849	15 615	55 846	0
1993	970 521	794 563	27 747	5 003	59 575	16 570	16 982	50 081	0
1994	1 066 493	925 787	29 061	7 515	35 440	14 245	14 333	40 112	0
1995	1 481 467	1 299 342	26 592	9 384	63 687	14 846	24 268	43 349	0
1996	1 896 734	1 670 596	30 744	13 948	81 108	12 422	29 491	58 425	0
1997	2 786 742	2 432 152	64 458	11 452	146 211	22 550	43 909	66 011	0
1998	3 668 505	3 197 769	101 515	7 714	171 179	28 166	68 831	93 331	0
1999	4 285 357	3 504 921	156 233	6 498	150 963	33 758	279 029	153 954	0
2000	5 153 187	4 273 232	222 531	16 899	244 478	55 456	81 670	258 920	0
2001	5 222 755	4 473 026	174 396	15 981	262 248	59 452	62 470	175 181	0
2002 P	5 307 823	4 503 023	152 609	21 717	299 829	60 347	54 264	216 035	0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 1993: SARH. *Compendio Estadístico de la Producción Forestal, 1989-1993.* México, D.F., 1994.
Para 1994: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal, 1994.* México, D.F., 1995.
Para 1995 a 2002: SEMARNAT. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 12.12

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de metros cúbicos rollo)

AÑO	TOTAL	ESCUADRÍA	CELULOSA	CHAPA Y TRIPLAY	POSTES, PILOTES Y MORILLOS	COMBUSTIBLES [a]	DURMIENTES
1980	9 048	4 975	2 637	333	256	485	362
1985	9 946	5 339	2 865	742	237	484	279
1990	8 158	5 538	1 870	58	139	470	83
1991	7 688	5 411	1 548	60	105	447	117
1992	7 682	5 420	1 586	64	87	444	81
1993	6 350	4 590	1 185	29	105	396	45
1994	6 407	4 855	1 006	49	97	359	41
1995	6 302	4 657	1 190	72	116	241	26
1996	6 844	5 013	1 259	84	153	300	35
1997	7 712	5 609	1 218	274	175	398	38
1998	8 331	6 200	1 210	303	202	399	17
1999	8 497	6 222	1 261	346	220	429	19
2000	9 430	6 534	1 726	399	143	594	34
2001	8 125	5 556	1 028	518	216	704	102
2002 P	6 665	4 378	801	355	231	611	289

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Comprende leña y carbón.

FUENTE: Para 1980 y 1985: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 1993: SARH. *Compendio Estadístico de la Producción Forestal, 1989-1993.* México, D.F., 1994.
Para 1994: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal, 1994.* México, D.F., 1995.
Para 1995 a 2002: SEMARNAT. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL NO MADERABLE SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 12.13

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Toneladas)

AÑO	TOTAL	RESINAS	RIZOMAS	FIBRAS	CERAS	GOMAS	OTROS [a]
1980	51 942	35 965	1 390	3 680	2 573	531	7 803
1985	66 824	43 463	1 760	6 171	657	186	14 587
1990	194 702	33 306	389	7 238	2 230	449	151 090
1991	167 486	29 248	879	5 477	2 059	457	129 366
1992	148 688	27 396	474	4 157	1 580	421	114 660
1993	143 467	31 034	13	2 708	2 260	314	107 138
1994	111 346	36 731	0	1 963	1 789	393	70 470
1995	104 356	21 605	168	4 039	1 259	211	77 074
1996	83 366	20 633	227	3 017	1 832	209	57 448
1997	89 260	21 456	0	2 023	311	181	65 289
1998	95 962	24 469	0	3 618	1 134	76	66 665
1999	142 944	30 070	0	1 756	309	0	110 809
2000	237 043	36 281	0	454	5 779	12	194 517
2001	276 292	35 012	0	840	50	7	240 383
2002 P	143 509	35 781	281	1 135	392	11	105 908

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coicidir con los totales.

a Incluye semillas, hojas, pencas, tallos, y a partir de 1990, tierra de monte.

FUENTE: Para 1980 y 1985: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 1993: SARH. *Compendio Estadístico de la Producción Forestal, 1989-1993.* México, D.F., 1994.
Para 1994: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal, 1994.* México, D.F., 1995.
Para 1995 a 2002: SEMARNAT. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO POR DESTINO Y ESPECIE

CUADRO 12.14

1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Toneladas)

DESTINO ESPECIE	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994
Total	**1 257 148**	**1 255 888**	**1 447 143**	**1 453 276**	**1 246 425**	**1 191 600**	**1 260 019**
Consumo humano directo	634 491	836 728	1 043 610	1 012 961	963 114	965 900	1 005 754
Abulón	ND	ND	2 595	2 605	2 582	2 030	1 506
Almeja	11 430	9 366	39 280	30 091	12 710	12 406	15 934
Atún	20 417	85 535	117 344	115 230	121 302	104 328	109 496
Bagre	2 287	3 094	5 379	4 816	6 625	6 715	5 940
Bandera	1 435	2 898	5 954	5 229	5 621	5 720	6 102
Barrilete	13 263	7 478	6 933	12 266	9 729	15 115	10 201
Bonito	2 140	1 364	10 166	2 425	915	1 352	8 695
Camarón	77 458	74 599	60 310	62 833	66 215	74 361	76 324
Caracol	3 856	5 693	5 421	4 602	7 384	7 749	7 532
Carpa	4 432	16 549	27 818	28 353	28 393	25 173	23 726
Cazón	11 689	12 338	16 007	12 718	12 611	13 190	11 531
Corvina	3 420	3 769	3 921	3 030	3 421	3 448	3 168
Charal	4 027	7 395	9 064	7 816	7 498	7 516	7 838
Erizo	132	2 777	4 258	2 607	2 397	2 766	3 393
Guachinango	4 841	6 130	8 872	9 035	11 603	11 617	9 084
Jaiba	6 176	6 881	13 675	11 054	11 301	13 783	15 980
Jurel	3 688	3 650	3 067	3 331	3 092	3 563	3 913
Langosta	2 531	1 828	2 246	2 370	2 028	2 019	1 878
Langostino	1 930	3 370	3 243	2 167	2 411	4 631	3 507
Lebrancha	3 278	2 304	3 051	3 086	3 605	5 464	6 626
Lisa	9 803	11 473	12 525	10 071	10 279	10 237	9 623
Macarela	5 212	3 829	15 906	16 915	20 163	20 617	12 106
Mero y similares	9 959	9 324	13 410	15 315	14 271	14 546	14 197
Mojarra	28 130	66 994	93 371	85 952	89 286	92 981	92 891
Ostión	43 915	42 667	52 582	38 721	32 151	25 847	36 699
Pargo	2 008	2 876	3 638	4 050	4 621	4 660	3 500
Peto	ND	ND	2 712	3 652	3 025	3 299	3 126
Pulpo	6 509	6 658	16 388	16 818	17 135	16 995	17 801
Robalo	2 695	4 339	3 772	4 405	3 863	4 245	4 708
Ronco	1 850	2 416	1 433	3 058	2 587	2 661	2 610
Sardina	126 159	157 756	115 236	97 177	61 398	66 481	79 315
Sierra	9 062	9 621	15 655	13 730	13 768	15 822	13 926
Tiburón	14 600	19 043	20 652	18 300	21 932	23 119	23 824
Trucha	ND	ND	498	1 008	1 053	1 552	1 742
Otras	90 964	64 325	131 201	149 918	138 642	131 195	138 365
Captura sin registro oficial [a]	105 195	178 389	196 027	208 207	207 497	208 697	218 947
Consumo humano indirecto [b]	586 097	378 875	340 615	384 710	220 441	164 632	217 116
Anchoveta industrial	322 180	147 074	61	11 027	3 406	1 717	1 117
Fauna de acompañamiento	15 132	1 897	5 444	5 219	5 439	9 193	5 588
Pescado no empacable	40 026	12 141	14 694	15 283	20 783	25 313	20 474
Sardina industrial	208 759	217 763	320 416	353 181	190 813	128 409	189 937
Uso industrial	36 560	40 285	62 918	55 605	62 870	61 068	37 149
Algas y sargazos	34 700	39 220	61 331	53 929	61 565	60 416	36 706
Otras	1 860	1 065	1 587	1 676	1 305	652	443

VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO POR DESTINO Y ESPECIE

CUADRO 12.14
2ª Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2002
(Toneladas)

DESTINO ESPECIE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P
Total	**1 404 384**	**1 530 023**	**1 570 586**	**1 233 292**	**1 286 107**	**1 402 938**	**1 520 938**	**1 560 016**
Consumo humano directo	1 034 382	1 157 668	1 173 334	959 727	989 194	1 000 358	989 879	1 078 320
Abulón	1 227	1 076	924	709	574	545	498	626
Almeja	9 740	24 226	8 475	8 943	8 314	14 535	9 237	15 452
Atún	108 224	129 415	141 167	117 823	124 012	103 655	133 288	151 354
Bagre	5 086	5 906	5 181	4 757	4 902	4 324	3 889	3 318
Bandera	6 114	6 113	7 241	8 025	6 936	7 378	8 080	7 211
Barrilete	30 688	16 731	24 291	17 698	19 159	14 850	7 709	9 657
Bonito	7 862	1 711	2 915	2 616	4 090	2 151	1 652	1 620
Camarón	85 901	78 879	88 489	90 335	95 611	95 077	105 523	99 987
Caracol	9 200	5 777	7 797	4 516	8 710	10 455	11 398	9 290
Carpa	27 506	33 171	29 243	31 450	29 844	31 871	30 286	27 017
Cazón	11 074	11 024	7 267	6 979	6 071	6 318	6 055	5 532
Corvina	3 673	5 221	5 901	6 857	7 688	4 875	7 141	9 657
Charal	5 659	5 276	4 234	1 650	1 610	1 435	1 273	2 765
Erizo	2 746	2 959	1 997	1 066	1 972	2 748	2 252	2 036
Guachinango	8 524	9 473	7 342	6 782	6 439	6 132	6 104	6 306
Jaiba	21 052	27 338	24 485	19 423	19 220	20 582	18 495	15 991
Jurel	4 256	4 484	10 684	10 934	8 297	8 266	8 870	8 966
Langosta	2 317	2 556	2 552	2 214	1 987	2 803	2 509	2 967
Langostino	4 379	4 530	3 676	3 305	4 193	3 507	3 179	3 067
Lebrancha	6 837	6 272	8 212	6 631	7 227	7 896	7 600	5 943
Lisa	12 028	12 131	10 737	8 925	9 809	9 979	8 004	8 422
Macarela	2 905	6 032	8 473	22 990	31 715	19 324	3 813	11 082
Mero y similares	13 384	10 703	11 970	11 741	13 076	13 411	10 554	11 771
Mojarra	90 972	94 279	91 944	77 671	72 811	77 271	74 031	63 078
Ostión	31 892	38 956	42 969	34 762	41 757	51 539	52 799	50 881
Pargo	3 148	3 240	2 682	2 783	2 908	2 655	3 090	3 211
Peto	3 214	4 662	5 369	4 600	5 002	4 596	5 200	5 713
Pulpo	19 835	29 829	18 720	17 233	20 175	23 346	21 433	16 617
Robalo	4 880	5 300	5 180	4 759	5 545	4 983	6 238	7 542
Ronco	2 038	2 242	3 241	3 090	2 511	1 987	1 641	1 549
Sardina	78 845	105 944	119 612	100 727	106 514	137 581	138 789	183 293
Sierra	12 810	16 792	12 794	11 277	13 647	11 978	11 279	11 100
Tiburón	21 501	22 445	16 953	17 404	20 093	21 125	19 640	19 027
Trucha	6 808	6 486	5 848	5 916	6 711	6 467	6 332	7 100
Otras	158 097	236 134	259 345	166 002	155 276	149 083	152 719	188 703
Captura sin registro oficial [a]	209 959	180 355	165 424	117 137	114 786	115 630	99 279	100 465
Consumo humano indirecto [b]	320 509	337 471	354 934	260 902	264 250	367 388	482 435	451 377
Anchoveta industrial	24 068	9 598	2 119	756	5 770	7 696	418	4 145
Fauna de acompañamiento	3 557	3 313	10 715	14 190	10 354	8 246	8 888	8 026
Pescado no empacable	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sardina industrial	292 884	324 560	342 100	245 956	248 126	351 445	473 129	439 206
Uso industrial	49 493	34 884	42 318	12 662	32 663	35 192	48 624	30 318
Algas y sargazos	49 206	34 496	41 974	12 443	32 090	33 555	46 927	30 113
Otras	287	388	344	219	572	1 637	1 697	205

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
[a] Estimaciones realizadas por la fuente, con base en investigaciones de campo.
[b] Producción destinada para la obtención de harina y aceite de pescado.
FUENTE: Para 1980 y 1985: SEPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2001: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca, 2001.* México, D.F., 2002.
Para 2002: SAGARPA. www.sagarpa.gob.mx (27 de noviembre de 2003).

VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO POR DESTINO Y ESPECIE CUADRO 12.15

Años seleccionados de 1980 a 2001 1ª Parte

(Toneladas)

DESTINO ESPECIE	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994
Total	**1 058 556**	**1 099 046**	**1 288 510**	**1 281 623**	**1 133 657**	**1 086 768**	**1 143 467**
Consumo humano directo	560 800	761 756	961 527	928 090	902 597	901 077	937 543
Abulón	ND	ND	2 369	1 924	1 849	1 318	1 049
Almeja	7 136	5 686	14 124	13 541	6 993	5 867	7 500
Atún	20 417	85 513	117 329	115 215	121 271	104 212	109 405
Bagre	2 273	2 905	5 286	4 726	6 489	6 593	5 844
Bandera	1 433	2 776	5 845	5 157	5 506	5 616	5 988
Barrilete	13 263	7 473	6 932	12 266	9 727	15 100	10 199
Bonito	2 140	1 364	10 164	2 424	915	1 349	8 689
Camarón	51 726	52 501	46 585	48 115	49 986	57 579	59 482
Caracol	1 676	2 505	2 114	1 505	3 061	2 806	2 067
Carpa	4 346	16 395	26 872	27 510	27 516	24 851	23 348
Cazón	10 969	11 715	15 256	12 198	12 211	12 607	11 013
Corvina	3 318	3 653	3 722	2 886	3 320	3 317	3 031
Charal	1 810	7 289	7 862	6 192	6 254	6 369	6 548
Erizo	95	747	4 258	2 599	2 397	2 766	3 393
Guachinango	4 699	6 001	8 759	8 783	11 295	11 379	8 836
Jaiba	5 655	6 709	11 151	10 225	11 028	13 345	15 682
Jurel	3 647	3 612	3 042	3 305	3 057	3 546	3 876
Langosta	2 276	1 439	1 887	1 767	1 573	1 448	1 607
Langostino	1 889	3 367	1 928	2 167	2 411	4 305	3 412
Lebrancha	3 276	2 299	3 050	3 085	3 605	5 463	6 626
Lisa	9 729	11 221	11 967	9 675	9 737	9 826	9 186
Macarela	5 212	3 829	15 906	16 916	20 163	20 617	12 106
Mero y similares	9 928	9 062	13 278	13 966	13 049	13 531	13 054
Mojarra	27 414	64 318	90 564	82 105	85 268	88 481	88 551
Ostión	41 021	42 667	52 013	38 180	31 176	25 607	35 870
Pargo	1 966	2 810	3 535	3 917	4 485	4 566	3 416
Peto	3 205	1 784	2 704	3 645	3 011	3 283	3 103
Pulpo	6 509	6 657	16 379	16 809	17 125	16 984	17 783
Robalo	2 668	4 219	3 674	4 276	3 734	4 195	4 593
Ronco	1 849	2 409	1 413	3 045	2 564	2 651	2 599
Sardina	100 843	126 205	92 189	77 742	49 118	53 217	63 451
Sierra	9 050	9 606	15 482	13 698	13 727	15 770	13 868
Tiburón	12 935	17 254	19 182	13 992	20 381	20 726	21 225
Trucha	ND	ND	3 147	3 083	3 107	5 290	4 716
Otras	81 232	57 377	125 532	133 244	127 991	117 800	127 480
Captura sin registro oficial [a]	105 195	178 389	196 027	208 207	207 497	208 697	218 947
Consumo humano indirecto	468 877	303 099	272 492	307 767	176 353	131 705	173 693
Anchoveta industrial	257 744	117 660	49	8 822	2 725	1 373	894
Fauna de acompañamiento	12 105	1 517	4 355	4 175	4 351	7 354	4 470
Pescado no empacable	32 021	9 712	11 755	12 226	16 626	20 251	16 379
Sardina industrial	167 007	174 210	256 333	282 544	152 651	102 727	151 950
Uso industrial	28 879	34 191	54 491	45 766	54 707	53 986	32 231
Algas y sargazos	25 518	29 570	51 721	40 136	52 512	51 924	30 338
Otras	3 361	4 621	2 770	5 630	2 195	2 062	1 893

VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO POR DESTINO Y ESPECIE CUADRO 12.15
Años seleccionados de 1980 a 2001 2ª Parte y última
(Toneladas)

DESTINO ESPECIE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	**1 264 557**	**1 346 957**	**1 391 282**	**1 113 349**	**1 144 263**	**1 239 039**	**1 325 785**
Consumo humano directo	965 758	1 049 597	1 072 891	896 626	906 574	915 438	900 667
Abulón	892	767	642	482	353	329	285
Almeja	6 829	7 694	6 941	7 319	6 005	10 774	7 686
Atún	108 182	129 342	140 960	117 579	123 642	103 366	133 042
Bagre	4 953	5 753	5 047	4 649	4 781	4 205	3 772
Bandera	6 009	6 011	7 138	7 883	6 811	7 204	7 903
Barrilete	30 686	16 724	24 286	17 697	19 159	14 849	7 708
Bonito	7 858	1 707	2 911	2 612	4 089	2 148	1 650
Camarón	67 482	61 235	70 144	71 609	78 234	79 974	90 287
Caracol	2 498	1 832	1 842	1 258	2 156	2 110	2 068
Carpa	27 392	33 020	29 050	31 191	29 664	31 674	30 104
Cazón	10 257	10 213	6 603	6 432	5 541	5 695	5 538
Corvina	3 492	4 854	5 582	6 496	7 200	4 630	6 616
Charal	4 874	5 105	4 099	1 644	1 509	1 269	1 247
Erizo	2 746	2 959	1 996	1 063	1 972	2 748	2 252
Guachinango	8 193	9 109	7 100	6 544	6 191	5 886	5 858
Jaiba	20 830	27 129	24 431	19 387	19 119	20 515	18 485
Jurel	4 216	4 439	10 642	10 879	8 267	8 220	8 838
Langosta	2 114	2 374	2 391	2 026	1 838	2 655	2 356
Langostino	4 343	4 504	3 590	3 305	4 193	3 507	3 179
Lebrancha	6 837	6 272	8 212	6 631	7 227	7 895	7 599
Lisa	12 002	12 031	10 690	8 886	9 764	9 932	7 963
Macarela	2 905	6 031	8 473	22 990	31 715	19 324	3 813
Mero y similares	12 181	9 744	11 077	10 939	12 056	12 301	9 722
Mojarra	87 222	91 191	89 900	75 637	71 719	74 734	71 496
Ostión	31 821	38 917	42 946	34 661	41 716	51 315	52 273
Pargo	3 053	3 131	2 578	2 673	2 807	2 482	2 941
Peto	3 187	4 610	5 316	4 559	4 969	4 571	5 158
Pulpo	19 803	29 450	18 128	16 413	19 161	21 983	20 247
Robalo	4 774	5 173	5 042	4 629	5 404	4 878	6 047
Ronco	2 028	2 231	3 218	3 059	2 478	1 960	1 621
Sardina	63 077	84 755	95 691	80 816	85 361	110 066	111 033
Sierra	12 785	16 764	12 780	11 259	13 636	11 967	11 268
Tiburón	18 285	18 932	14 256	14 938	16 904	17 654	17 059
Trucha	6 799	6 478	5 841	5 908	6 698	6 464	6 328
Otras	145 194	198 761	217 924	155 435	129 447	130 526	127 947
Captura sin registro oficial [a]	209 959	180 355	165 424	117 137	114 786	115 630	99 279
Consumo humano indirecto	256 406	269 977	283 948	208 722	211 400	293 910	385 948
Anchoveta industrial	19 254	7 678	1 695	605	4 616	6 157	334
Fauna de acompañamiento	2 845	2 651	8 572	11 352	8 284	6 597	7 111
Pescado no empacable	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sardina industrial	234 307	259 648	273 681	196 765	198 501	281 156	378 503
Uso industrial	42 393	27 383	34 443	8 001	26 289	29 691	39 170
Algas y sargazos	41 288	26 581	32 851	6 863	25 125	27 713	37 150
Otras	1 105	802	1 592	1 138	1 164	1 979	2 020

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Estimaciones realizadas por la fuente, con base en investigaciones de campo.

FUENTE: SEPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años). México, D.F.
SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años). México, D.F.
SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca, 2001.* México, D.F., 2002.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN PESO VIVO SEGÚN ESPECIE

CUADRO 12.16

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Toneladas)

AÑO	TOTAL	MOJARRA	CARPA	CHARAL	BAGRE	LOBINA	TRUCHA	CAMARÓN	LANGOSTINO	OSTIÓN	OTROS [a]
1980	80 592	18 608	4 432	4 028	1 058	857	44	ND	1 930	43 915	5 720
1985	133 309	53 724	16 549	7 395	1 565	1 564	393	35	3 370	42 667	6 047
1990	190 937	83 788	27 818	8 956	3 820	1 819	2 010	4 371	1 932	52 582	3 841
1991	171 408	75 093	28 353	7 816	3 452	1 615	1 865	5 111	2 167	38 721	7 215
1992	169 396	76 964	28 393	7 498	4 219	1 311	1 854	8 326	2 411	32 151	6 269
1993	170 196	80 636	25 173	7 516	4 665	1 407	3 353	11 846	4 631	25 847	5 122
1994	171 389	75 541	18 848	2 665	2 606	1 470	1 966	13 138	68	33 479	21 608
1995	157 574	76 128	25 882	2 398	2 710	962	2 659	15 867	72	30 486	410
1996	169 211	79 154	29 537	1 281	3 282	782	2 706	13 315	112	37 776	1 266
1997	173 878	83 132	24 848	1 330	2 816	1 006	1 512	17 570	130	40 381	1 153
1998	159 781	70 392	24 659	878	2 470	686	1 612	23 749	61	33 486	1 788
1999	166 336	66 330	22 060	894	2 440	674	2 363	29 120	51	40 504	1 900
2000	188 158	71 702	24 240	866	2 851	638	2 622	33 480	60	49 710	1 989
2001	196 723	68 476	21 037	841	2 294	569	3 309	48 014	51	50 565	1 567
2002 [P]	180 409	58 829	21 217	668	1 282	440	3 351	44 663	28	48 601	1 330

[a] Incluye abulón, acocil, ajolote, almeja, atún, catán, mejillón, robaleta, rana, mojarra de agallas azules, pescado blanco y peces de ornato. Para 1994 también incluye estimaciones de captura sin registro oficial.

FUENTE: Para 1980: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.* México, D.F., 1994.
Para 1985 a 2001: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca, 2001.* México, D.F., 2002.
Para 2002: SAGARPA. www.sagarpa.gob.mx (27 de noviembre de 2003).

EMBARCACIONES SEGÚN TIPO DE CAPTURA

CUADRO 12.17

Años seleccionados de 1980 a 2001

AÑO	TOTAL	PESCA DE ALTURA					PESCA RIBEREÑA
		TOTAL	CAMARÓN	TÚNIDOS	SARDINA Y ANCHOVETA	ESCAMA	
1980	36 041	3 531	2 713	51	123	644	32 510
1985	51 903	3 472	2 554	79	129	710	48 431
1990	74 572	3 166	2 285	85	101	695	71 406
1991	74 686	3 216	2 291	81	101	743	71 470
1992	73 603	3 208	2 289	77	97	745	70 395
1993	73 732	3 226	2 319	86	98	723	70 506
1994	74 336	3 406	2 386	92	94	834	70 930
1995	74 903	3 262	2 235	96	81	850	71 641
1996	76 974	3 336	2 260	103	77	896	73 638
1997	105 786	2 979	1 971	100	69	839	102 807
1998	105 795	2 988	1 971	109	69	839	102 807
1999	105 795	2 988	1 971	109	69	839	102 807
2000	106 373	3 566	2 383	123	87	973	102 807
2001	106 425	3 618	2 407	132	89	990	102 807

FUENTE: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca, 2001.* México, D.F., 2002.

VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PROCESADA Y DE LA PRODUCCIÓN OBTENIDA SEGÚN TIPO DE PROCESO INDUSTRIAL CUADRO 12.18

Años seleccionados de 1980 a 2001

(Toneladas)

AÑO	TOTAL	CONGELADO	ENLATADO	REDUCCIÓN [a]	OTROS PROCESOS [b]
Materia prima procesada [c]					
1980	791 966	122 755	138 993	525 461	4 757
1985	703 245	155 884	139 421	402 486	5 454
1990	632 940	183 697	141 750	297 523	9 970
1991	725 351	177 645	188 673	351 050	7 983
1992	584 544	178 664	179 907	219 797	6 176
1993	555 582	202 570	165 921	179 967	7 124
1994	593 552	195 207	157 285	235 888	5 172
1995	728 454	240 154	142 602	340 111	5 587
1996	830 451	292 129	169 125	362 710	6 487
1997	762 982	254 861	200 237	301 467	6 417
1998	631 471	224 332	164 210	237 010	5 919
1999	671 083	223 734	187 903	253 162	6 284
2000	779 390	247 903	182 509	342 180	6 798
2001	900 053	257 396	187 158	448 554	6 945
Producción obtenida [d]					
1980	273 170	90 519	66 366	114 553	1 732
1985	253 397	102 713	60 750	88 199	1 735
1990	260 624	125 071	69 131	64 193	2 229
1991	298 679	123 952	97 144	75 706	1 877
1992	270 373	123 302	97 168	48 139	1 764
1993	261 986	134 070	87 888	38 225	1 803
1994	272 986	133 549	86 680	50 981	1 776
1995	316 759	164 317	78 737	71 915	1 790
1996	381 803	204 274	97 601	78 048	1 880
1997	401 294	203 768	120 647	73 971	2 908
1998	324 574	169 652	100 060	51 962	2 900
1999	341 004	170 112	112 875	55 002	3 015
2000	373 757	190 809	106 057	73 534	3 357
2001	407 212	198 052	111 791	94 114	3 255

[a] Proceso mediante el cual las especies se someten a altas temperaturas para su deshidratación; posteriormente, se muelen para obtener harina y aceite.

[b] Se refiere a diversas formas de procesamiento de productos pesqueros, que comprenden plantas e instalaciones rústicas deshidratadoras, ahumadoras, seco-saladoras y cocedoras.

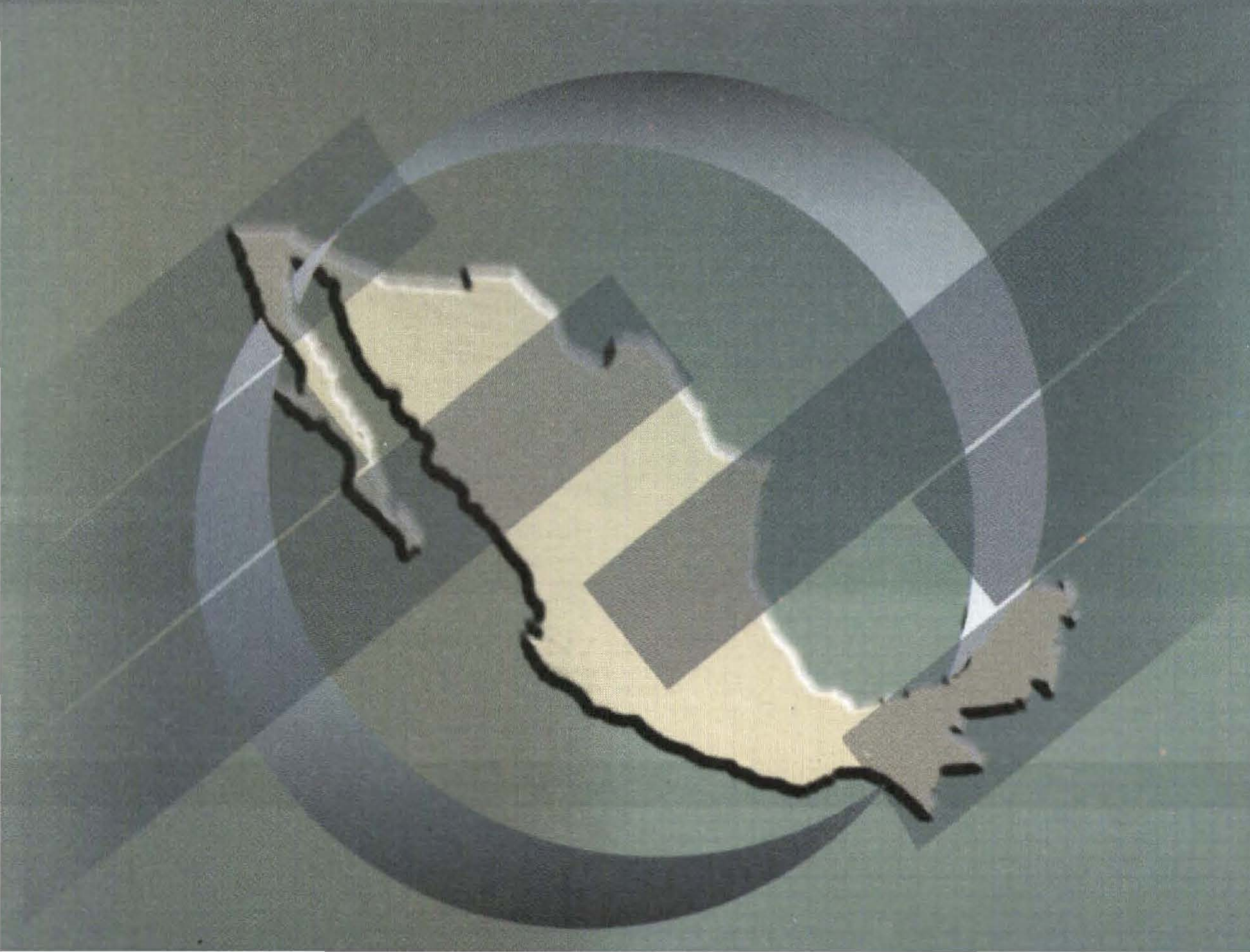
[c] Se refiere a peso desembarcado.

[d] Se refiere a peso neto.

FUENTE: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca, 2001.* México, D.F., 2002.

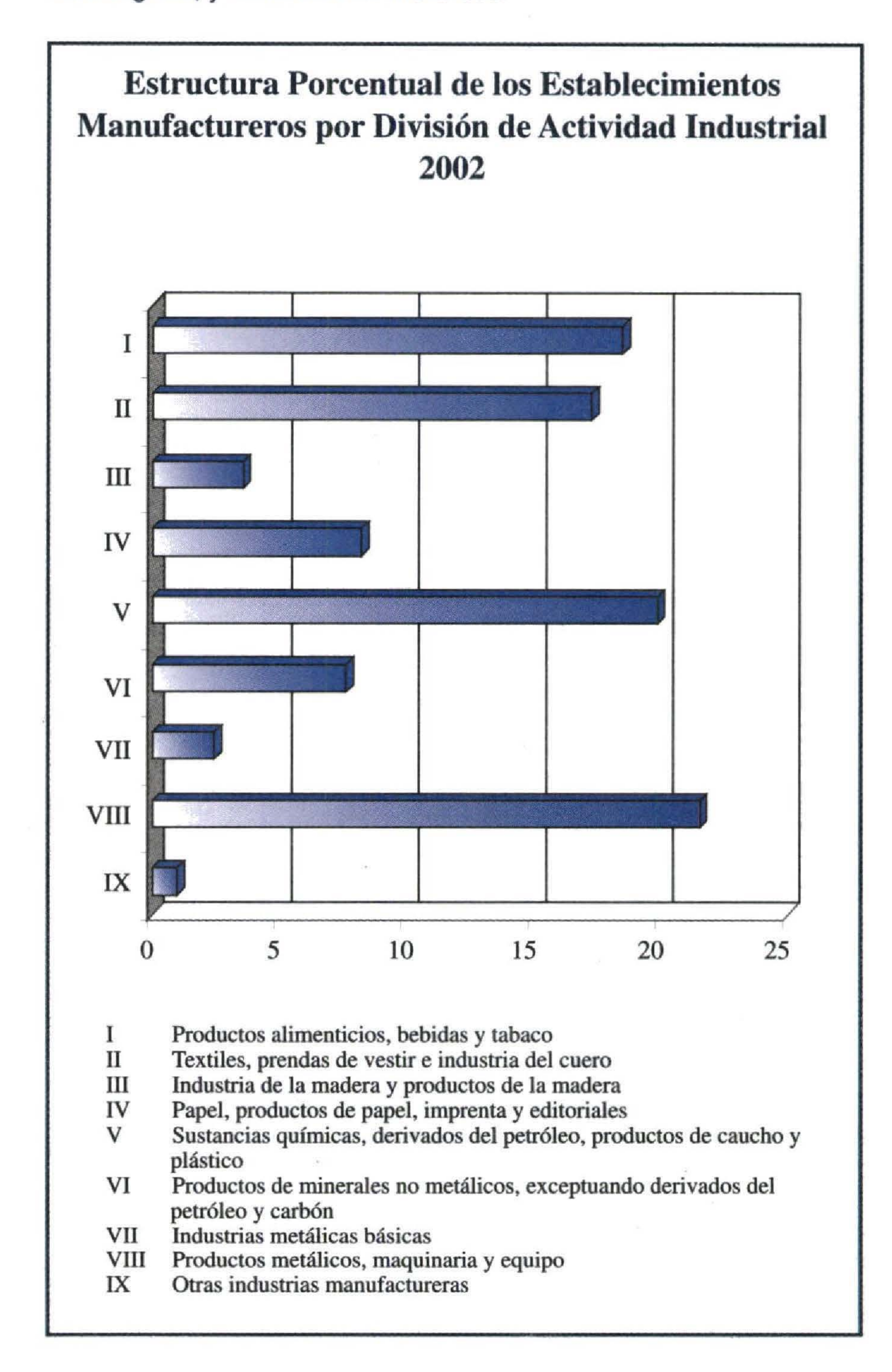
Industria

CAPÍTULO 13



La información que integra este capítulo ofrece una referencia estadística general sobre los aspectos más relevantes de las actividades minera, manufacturera, de la construcción y eléctrica; para su conformación se recurrió a diversas instituciones públicas y privadas.

Sobre la minería se incorporan datos de producción de metales preciosos, metales industriales no ferrosos, metales y minerales siderúrgicos, y minerales no metálicos.



Estructura Porcentual de los Establecimientos Manufactureros por División de Actividad Industrial 2002

I Productos alimenticios, bebidas y tabaco
II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero
III Industria de la madera y productos de la madera
IV Papel, productos de papel, imprenta y editoriales
V Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico
VI Productos de minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón
VII Industrias metálicas básicas
VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo
IX Otras industrias manufactureras

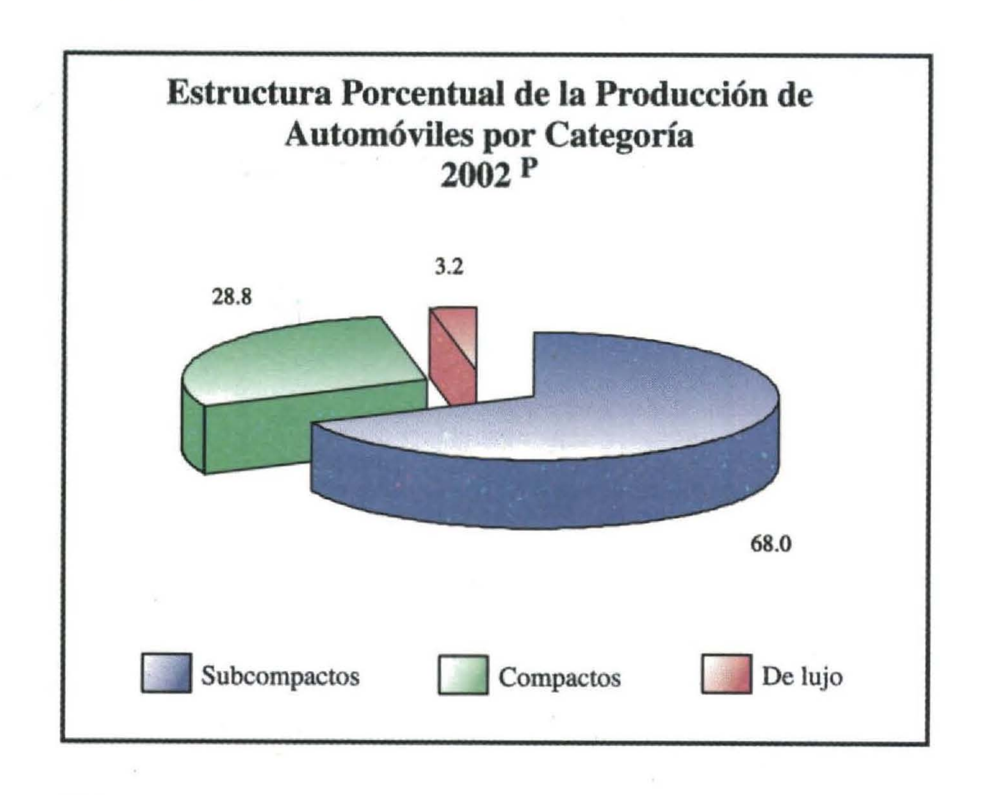
De igual forma, se integran cifras sobre reservas totales de crudo, líquidos del gas y gas seco; respecto a las actividades de perforación de pozos y campos petroleros en explotación; así como de la producción de petróleo crudo y gas natural por región y por activo.

La industria manufacturera se cubre, en primer lugar, con los resultados definitivos de los Censos Económicos 1999 sobre características seleccionadas, además de información de la Encuesta Industrial Mensual que abarca 205 clases de actividad. Al respecto, se ofrecen datos del número de establecimientos, del valor de la producción y de las ventas; en todos los casos la información se clasifica por división industrial.

Se proporciona información específica sobre algunas industrias como la textil, de la cual se incluyen cifras relativas a producción de fibras para uso textil y su consumo nacional aparente. Asimismo, se presenta estadística referente a producción de petrolíferos y petroquímicos, consumo nacional de productos petrolíferos, ventas internas y precios al público. La industria química se cubre con estadística de la petroquímica secundaria por subrama de actividad.

En cuanto a la siderurgia, se presentan cifras de producción de materias primas siderúrgicas; metales básicos; laminados planos, no planos, piezas vaciadas y forjadas y tubos sin costura; productos derivados; y producción de acero por proceso y destino.

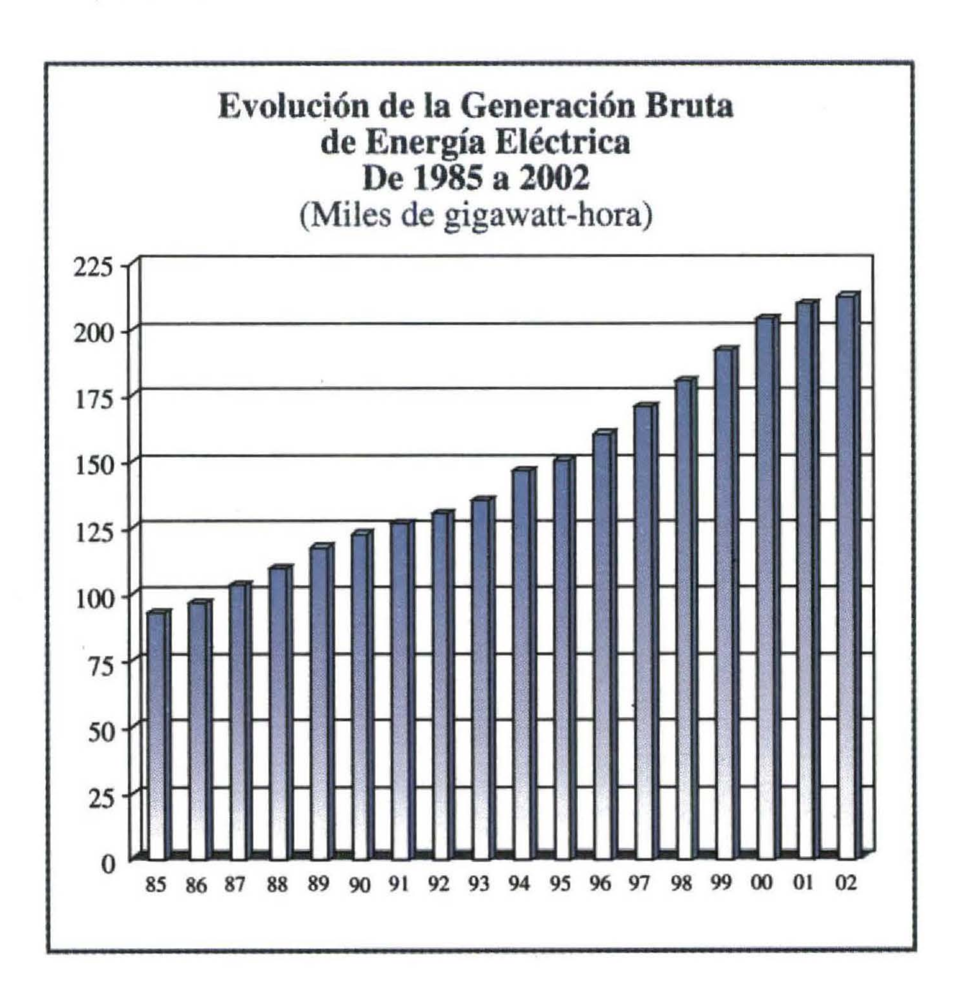
En lo que concierne a la rama automotriz, se incluyen datos relativos a producción de automóviles, camiones, autobuses integrales y tractocamiones, así como las ventas de cada segmento.



Con relación a la industria de la construcción, se incluye el valor nominal y real de la producción de esta actividad desagregado por tipo de obra y nivel institucional. Por otro lado, en cuanto al sector eléctrico se consideran cifras referentes a capacidad efectiva y generación bruta de energía eléctrica, venta de energía, usuarios del servicio eléctrico y localidades con servicio.

Las fuentes de información para integrar este capítulo son instituciones públicas como el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, Petróleos Mexicanos, la Secretaría de Energía y la Comisión Federal de Electricidad, así como fuentes privadas, entre ellas la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero, la Cámara Nacional de la Industria Textil, la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C., la Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones, A.C., la Asociación Nacional de la Industria Química, A.C., y el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.

Las series incluidas cubren el periodo 1980, 1985 y de 1990 a 2002, excepto en los casos en que la no disponibilidad de información en las instituciones fuente lo impidió, particularmente porque ésta dejó de generarse o porque al momento de integrar el Anuario, las cifras no habían sido liberadas por las fuentes respectivas.



VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA SEGÚN PRODUCTO

CUADRO 13.1
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	METALES PRECIOSOS [a] (kg)		METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS [a] (t)				
	ORO	PLATA	ANTIMONIO	ARSÉNICO	BISMUTO	CADMIO	COBRE
1980	6 096	1 472 557	2 176	5 250	770	1 791	175 399
1985	7 524	2 152 959	4 266	4 782	925	1 140	167 977
1990	8 548	2 351 561	2 614	4 809	733	1 973	298 695
1991	8 937	2 223 647	2 752	4 922	651	1 797	284 174
1992	10 412	2 317 382	1 064	4 293	807	1 879	279 042
1993	11 121	2 415 805	1 494	4 447	908	1 924	303 989
1994	14 642	2 334 181	1 758	4 440	1 047	1 870	305 487
1995	20 902	2 495 522	1 783	3 620	994	1 756	339 347
1996	24 083	2 536 465	984	2 943	1 071	1 814	327 976
1997	26 031	2 701 329	1 909	2 998	1 642	1 872	338 933
1998	25 982	2 868 099	1 301	2 573	1 204	1 739	344 756
1999	23 475	2 455 986	273	2 419	548	1 311	340 147
2000	25 822	2 746 852	52	2 522	1 112	1 297	338 999
2001	25 749	3 030 437	81	2 381	1 390	1 434	349 360
2002	23 594	3 146 257	155	1 946	1 126	1 389	314 820

CUADRO 13.1
2ª Parte

AÑO	METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS [a] (t)						
	ESTAÑO	MOLIBDENO	PLOMO	SELENIO	TUNGS-TENO	TITANIO	ZINC
1980	60	74	145 549	46	266	ND	238 231
1985	380	3 761	206 732	42	282	ND	275 412
1990	7	2 001	177 279	12	183	ND	322 487
1991	15	1 716	160 406	3	194	ND	300 706
1992	5	1 458	172 563	NS	162	ND	289 119
1993	3	1 705	181 741	0	0	ND	366 432
1994	3	2 613	163 836	0	0	ND	358 953
1995	1	3 881	179 741	0	286	ND	354 673
1996	2	4 211	167 115	0	189	ND	348 329
1997	5	4 842	180 350	0	179	ND	377 861
1998	5	5 949	171 610	0	130	ND	371 898
1999	4	7 961	131 402	0	11	ND	339 758
2000	4	6 886	160 607	0	0	3 985	358 576
2001	8	5 518	148 625	0	0	4 256	427 273
2002	9	3 428	138 749	0	0	940	431 662

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA SEGÚN PRODUCTO

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 13.1
3ª Parte

AÑO	METALES Y MINERALES SIDERÚRGICOS (t)				MINERALES NO METÁLICOS [b] (t)		
	CARBÓN MINERAL [b c]	COQUE [b]	FIERRO [a]	MANGA-NESO [a]	AZUFRE [d]	BARITA	CAOLÍN
1980	408 464	2 409 228	5 087 361	160 966	2 102 301	269 322	29 542
1985	2 440 350	2 389 971	5 161 144	150 647	2 019 753	467 693	37 975
1990	4 219 841	2 337 159	5 327 890	138 850	2 122 482	305 716	5 403
1991	4 864 733	2 107 589	4 976 087	78 451	1 814 555	203 975	21 172
1992	5 059 947	2 033 003	5 154 046	137 746	1 484 497	443 782	9 403
1993	5 718 013	1 941 832	5 596 952	116 000	905 713	135 891	12 095
1994	6 392 937	1 984 730	5 516 193	91 272	876 897	86 605	9 511
1995	7 391 059	2 147 602	5 625 110	140 661	882 414	248 369	6 824
1996	8 779 519	2 184 364	6 109 453	173 380	921 349	470 028	14 215
1997	8 509 976	2 139 376	6 279 783	192 825	923 352	236 606	10 666
1998	7 832 227	2 202 558	6 334 257	187 103	912 825	161 555	8 232
1999	8 767 000	2 227 531	6 885 217	169 107	855 483	157 953	9 177
2000	8 230 115	2 235 032	6 795 406	156 117	851 427	127 668	12 165
2001	6 986 028	2 065 483	5 269 820	99 751	878 180	142 017	94 410
2002	6 370 872	1 451 091	5 965 427	88 358	887 035	163 620	68 890

CUADRO 13.1
4ª Parte

AÑO	MINERALES NO METÁLICOS [b] (t)						
	CELESTITA	DOLOMITA	FELDESPATO	FLUORITA	FOSFORITA	GRAFITO	SÍLICE [e]
1980	40 761	378 316	117 214	916 455	283 246	44 506	728 304
1985	32 320	318 111	432 031	697 410	645 299	35 378	976 173
1990	51 306	482 168	124 188	633 814	557 125	24 916	1 174 095
1991	50 000	470 668	168 143	370 297	445 805	30 579	1 198 214
1992	59 088	466 490	159 718	286 640	338 744	31 470	1 129 139
1993	71 903	545 494	123 512	282 988	228 329	43 589	1 310 134
1994	111 485	601 649	133 441	327 378	536 532	30 863	1 360 549
1995	138 340	931 770	121 780	522 657	622 359	34 388	1 292 265
1996	141 140	929 933	139 970	523 970	682 079	40 412	1 424 824
1997	134 707	902 710	155 760	552 840	713 662	47 982	1 564 348
1998	118 230	785 516	197 866	598 043	756 349	43 461	1 733 439
1999	164 682	415 284	262 241	557 106	950 649	27 781	1 700 527
2000	157 420	403 664	334 439	635 230	1 052 464	30 330	1 802 544
2001	145 789	670 797	329 591	619 468	787 283	21 442	1 720 211
2002	94 015	457 665	332 101	622 477	4 764	13 885	1 778 714

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA SEGÚN PRODUCTO

CUADRO 13.1
5ª Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	MINERALES NO METÁLICOS [b] (t) YESO	WOLLAS-TONITA	SAL	DIATOMITA	SULFATO DE SODIO	SULFATO DE MAGNESIO
1980	1 708 924	20 905	ND	ND	ND	ND
1985	2 366 019	13 512	ND	ND	ND	ND
1990	2 814 439	499	ND	ND	ND	ND
1991	2 338 954	605	ND	ND	ND	ND
1992	2 960 126	732	ND	ND	ND	ND
1993	3 283 444	705	ND	ND	ND	ND
1994	3 438 109	284	ND	ND	ND	ND
1995	3 477 840	0	ND	ND	ND	ND
1996	3 758 923	2 524	ND	ND	ND	ND
1997	4 216 300	1 838	ND	ND	ND	ND
1998	3 993 305	41 264	8 412 063	ND	ND	ND
1999	3 799 419	44 126	8 235 621	ND	ND	ND
2000	3 558 119	30 836	8 884 370	96 448	ND	ND
2001	3 721 505	39 830	8 501 137	69 474	507 000	20 287
2002	3 549 550	42 756	7 801 948	62 322	551 500	22 580

NOTA: Comprende las actividades de extracción, beneficio, fundición y afinación.

[a] Contenido metálico.

[b] Volumen del mineral.

[c] Las cifras se refieren al carbón mineral no coquizable.

[d] Incluye el obtenido mediante la extracción minera, así como de la refinación de petróleo crudo.

[e] Incluye arena para vidrio y cuarzo.

FUENTE: **INEGI.** *Estadística de la Industria Minerometalúrgica.*

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA SEGÚN PRODUCTO

CUADRO 13.2
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	METALES PRECIOSOS TOTAL	ORO	PLATA	METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS TOTAL	ANTI-MONIO	ARSÉ-NICO	BISMUTO
1980	53 704	25 326	2 827	22 499	16 880	150	87	96
1985	396 384	129 766	20 619	109 147	142 160	2 770	1 072	2 459
1990	8 515 674	1 318 240	296 548	1 021 692	4 390 611	13 302	9 101	17 079
1991	7 533 342	1 190 248	314 397	875 851	3 578 673	15 163	10 838	13 002
1992	7 618 834	1 262 509	356 067	906 443	3 676 281	5 745	11 240	14 461
1993	7 479 564	1 447 801	402 150	1 045 651	3 519 825	7 901	11 717	14 747
1994	9 353 711	1 944 908	605 850	1 339 057	4 482 602	24 129	12 710	25 166
1995	21 117 222	4 356 354	1 676 340	2 680 014	11 037 462	57 263	19 438	51 630
1996	24 035 272	5 497 348	2 282 951	3 214 397	10 773 130	24 624	17 759	65 838
1997	26 600 093	5 575 152	2 199 983	3 375 169	12 591 693	32 516	18 843	95 135
1998	28 765 068	6 881 180	2 255 968	4 625 212	11 417 524	18 962	18 581	73 178
1999	28 276 394	5 954 846	2 022 578	3 932 269	10 958 799	3 632	18 377	34 989
2000	30 364 794	6 342 021	2 199 372	4 142 649	12 341 541	774	18 938	82 259
2001	28 209 003	6 086 352	2 094 421	3 991 931	11 148 686	1 079	17 642	104 331
2002	26 815 141	6 558 745	2 276 540	4 282 205	10 284 377	2 953	14 918	72 433

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA SEGÚN PRODUCTO

CUADRO 13.2

2ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de pesos)

AÑO	METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS								
	CADMIO	COBRE	ESTAÑO	MOLIBDENO	PLOMO	SELENIO	TITANIO	TUNGS-TENO	ZINC
1980	232	8 671	26	37	3 232	21	ND	87	4 242
1985	553	53 685	1 223	5 301	19 201	162	ND	468	55 267
1990	40 140	2 272 102	131	34 386	505 578	459	ND	3 113	1 495 221
1991	23 798	2 069 902	261	26 554	358 192	100	ND	4 197	1 056 665
1992	11 342	2 050 152	87	21 830	412 398	14	ND	3 615	1 145 398
1993	6 114	1 899 561	52	27 266	395 681	0	ND	0	1 156 786
1994	16 998	2 536 437	54	88 043	457 307	0	ND	0	1 321 759
1995	46 401	6 686 170	42	402 452	1 072 603	0	ND	13 722	2 687 742
1996	37 278	5 995 082	112	264 691	1 368 773	0	ND	13 068	2 985 905
1997	16 374	6 320 570	228	352 379	1 467 599	0	ND	11 182	4 276 869
1998	9 921	5 481 621	245	388 883	1 566 114	0	ND	9 362	3 850 659
1999	4 931	5 449 680	195	433 321	1 210 456	0	ND	848	3 802 371
2000	4 502	6 233 073	207	364 108	1 458 603	0	15 935	0	4 163 143
2001	6 687	5 533 593	326	261 840	1 334 091	0	16 876	0	3 872 222
2002	8 698	5 080 291	353	263 251	1 287 233	0	3 460	0	3 550 788

CUADRO 13.2

3ª Parte

AÑO	METALES Y MINERALES SIDERÚRGICOS					MINERALES NO METÁLICOS	
	TOTAL	CARBÓN MINERAL [a]	COQUE	FIERRO	MANGA-NESO	TOTAL	AZUFRE [b]
1980	5 160	65	1 361	3 160	574	6 338	3 442
1985	38 284	390	1 350	31 768	4 775	86 174	63 222
1990	1 449 645	316 488	590 829	449 386	92 942	1 357 178	749 070
1991	1 571 690	427 948	619 832	467 462	56 448	1 192 730	664 216
1992	1 686 305	450 335	638 968	495 819	101 182	993 740	436 454
1993	1 743 833	508 903	610 473	538 427	86 030	768 106	237 736
1994	2 094 550	568 971	917 003	530 658	77 918	831 651	219 833
1995	3 921 305	1 065 757	1 853 750	773 438	228 360	1 802 102	363 122
1996	5 394 193	1 571 680	2 521 199	968 608	332 706	2 370 602	447 432
1997	5 935 670	1 643 490	2 766 539	1 139 879	385 762	2 497 578	467 686
1998	6 632 768	1 714 373	3 171 979	1 319 109	427 306	3 833 596	533 243
1999	7 444 688	2 101 708	3 395 990	1 555 910	391 081	3 918 060	523 031
2000	7 670 336	2 293 568	3 426 474	1 591 993	358 300	4 010 896	514 675
2001	6 639 560	2 111 876	3 119 086	1 192 086	216 513	4 334 405	576 402
2002	5 933 365	2 030 078	2 257 259	1 447 571	198 457	4 038 653	602 474

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA SEGÚN PRODUCTO

CUADRO 13.2
4ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002
(Miles de pesos)

AÑO	MINERALES NO METÁLICOS BARITA	CAOLÍN	CELESTITA	DOLOMITA	FELDESPATO	FLUORITA	FOSFORITA	GRAFITO
1980	271	2	71	23	189	1 921	144	75
1985	5 061	3	388	19	1 630	14 258	329	843
1990	62 324	1 509	10 821	73 772	12 862	225 839	51 118	23 238
1991	44 518	6 676	11 344	93 663	18 783	135 001	44 054	30 472
1992	99 373	3 967	13 719	92 832	18 249	100 966	34 156	32 174
1993	30 683	3 476	16 807	108 553	14 207	96 589	23 285	44 809
1994	21 229	2 737	25 045	119 728	16 701	110 838	59 295	26 992
1995	126 028	4 437	54 076	185 422	28 891	399 105	117 097	58 096
1996	277 173	10 470	63 431	185 057	49 253	492 138	169 451	79 908
1997	144 975	8 677	69 781	179 639	57 155	536 814	203 651	99 032
1998	115 152	7 646	59 743	156 318	85 190	670 452	268 640	97 773
1999	117 241	8 913	80 837	82 642	115 906	718 469	365 788	60 204
2000	93 560	10 969	84 528	80 329	146 457	811 995	378 319	65 271
2001	106 066	66 654	76 531	133 489	142 301	645 585	283 949	45 540
2002	126 452	52 583	51 096	91 075	164 016	649 543	1 779	30 516

CUADRO 13.2
5ª Parte y última

AÑO	MINERALES NO METÁLICOS SÍLICE [c]	YESO	WOLLASTONITA	SAL	DIATOMITA	SULFATO DE SODIO	SULFATO DE MAGNESIO
1980	109	85	6	ND	ND	ND	ND
1985	146	118	157	ND	ND	ND	ND
1990	57 871	88 542	213	ND	ND	ND	ND
1991	62 489	81 239	275	ND	ND	ND	ND
1992	58 803	102 700	346	ND	ND	ND	ND
1993	59 797	131 798	365	ND	ND	ND	ND
1994	68 956	160 139	158	ND	ND	ND	ND
1995	147 439	318 389	0	ND	ND	ND	ND
1996	193 112	399 899	3 276	ND	ND	ND	ND
1997	233 940	493 763	2 466	ND	ND	ND	ND
1998	304 172	545 491	64 761	925 015	ND	ND	ND
1999	302 209	528 001	71 669	943 151	ND	ND	ND
2000	297 136	459 091	49 480	1 007 891	11 198	ND	ND
2001	358 148	450 414	77 714	952 042	12 407	389 579	17 585
2002	374 971	464 459	86 326	904 168	15 360	402 661	21 174

NOTA: Los valores están calculados con base en las cotizaciones internacionales, excepto oro y plata, cuyos precios son proporcionados por BANXICO. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Las cifras se refieren al valor del carbón mineral no coquizable.

[b] Incluye el valor de lo obtenido en la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo.

[c] Incluye el valor de la arena para vidrio y cuarzo.

FUENTE: **INEGI.** *Estadística de la Industria Minerometalúrgica.*

VOLUMEN DE LAS RESERVAS TOTALES Y PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS

CUADRO 13.3

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de barriles)

AÑO	RESERVAS TOTALES [a]				PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS [b]
	TOTAL	CRUDO	LÍQUIDOS DEL GAS [c]	GAS SECO	
1980	60 126	44 161	3 063	12 902	1 015
1985	71 750	49 260	7 150	15 340	1 317
1990	66 450	45 250	6 733	14 467	1 268
1991	65 500	44 560	6 738	14 202	1 310
1992	65 000	44 292	6 633	14 075	1 304
1993	65 050	44 439	6 786	13 825	1 316
1994	64 516	44 043	6 733	13 740	1 320
1995	63 220	43 127	6 648	13 445	1 293
1996	62 058	42 146	6 650	13 262	1 413
1997	60 900	42 072	6 400	12 428	1 504
1998	60 160	41 392	6 430	12 338	1 490
1999	57 741	41 064	5 875	10 803	1 434
2000	58 204	41 495	6 036	10 673	1 469
2001	56 154	39 918	5 574	10 662	1 494
2002	52 951	38 286	4 927	9 738	1 508
2003	50 032	36 266	4 384	9 382	ND

NOTA: A partir de 1999 las cifras corresponden a millones de barriles de petróleo crudo equivalente (MMbpce) y no son comparables con los años anteriores, debido a que la producción está evaluada con distintos métodos, los cuales involucran procedimientos y factores de conversión aceptados por la industria petrolera internacional.

[a] Cifras al inicio de cada año. Comprende reservas probadas, probables y posibles.

[b] A partir de 1998 las cifras corresponden a millones de barriles de petróleo crudo equivalente (MMbpce).

[c] Incluye condensados.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

INDICADORES SELECCIONADOS SOBRE PERFORACIÓN DE POZOS Y EXPLOTACIÓN DE CAMPOS

CUADRO 13.4
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	POZOS PERFORADOS [a]	POZOS TERMINADOS TOTAL	EXPLORATORIOS TOTAL	EXPLORATORIOS PRODUCTIVOS	EXPLORATORIOS IMPRODUCTIVOS	EN DESARROLLO TOTAL	EN DESARROLLO PRODUCTIVOS	EN DESARROLLO IMPRODUCTIVOS	EQUIPOS
1980	422	432	83	35	48	349	291	58	217
1985	303	288	69	19	50	219	178	41	200
1990	132	106	43	14	29	63	59	4	92
1991	171	184	51	25	26	133	116	17	107
1992	121	129	41	24	17	88	83	5	74
1993	66	78	25	13	12	53	47	6	37 R
1994	72	63	16	6	10	47	42	5	27
1995	104	101	10	6	4	91	88	3	33
1996	118	114	10	6	4	104	97	7	39
1997	130	121	10	7	3	111	106	5	49 R
1998	233	203	21	13	8	182	178	4	60
1999	234	234	22	9	13	212	193	19	42
2000	285	247	37	21	16	210	191	19	43
2001	449	459	53	28	25	406	370	36	50
2002	447	459	55	27	28	404	355	49	71

CUADRO 13.4
2ª Parte y última

AÑO	KILÓMETROS PERFORADOS	PROFUNDIDAD PROMEDIO POR POZO [b] (m)	CAMPOS DESCUBIERTOS TOTAL	CAMPOS DESCUBIERTOS ACEITE	CAMPOS DESCUBIERTOS GAS	CAMPOS EN PRODUCCIÓN	POZOS EN EXPLOTACIÓN [c]	PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS TOTALES POR POZO (Bd)
1980	1 251	2 965	34	28	6	323	4 706	589
1985	1 111	3 668	7	5	2	288	4 211	857
1990	448	3 928	10	7	3	348	4 732	742
1991	551	3 303	12	6	6	341	4 863	738
1992	395	3 561	14	4	10	334	4 741	753
1993	268	4 585	9	8	1	336	4 641	776
1994	272	3 898	2	2	0	340	4 555	794
1995	375	3 538	1	1	0	345	4 620	767
1996	459	3 730	1	1	0	347	4 718	818
1997	527	3 507	0	0	0	339	4 663	852
1998	728	3 907	6	2	4	324	4 551	897
1999	706	3 062	5	0	5	313	4 269	920
2000	782	2 838	6	1	5	299	4 184	959
2001	1 098	2 359	20	1	19	301	4 435	923
2002	1 186	2 478	18	1	17	309	4 590	900

a Pozos perforados hasta el objetivo.
b Se refiere a la profundidad promedio de los pozos perforados hasta el objetivo.
c A partir de 2000 es promedio anual.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO SEGÚN REGIÓN Y ACTIVO

CUADRO 13.5
1ª Parte

De 1990 a 2002

(Miles de barriles diarios)

AÑO	TOTAL	REGIÓN SUR							
		TOTAL	SAMARIA-SITIO GRANDE	JUJO-TECOMI-NOACÁN	BELLOTA-CHINCHO-RRO	LUNA	MUSPAC	CINCO PRESI-DENTES	CHILAPI-LLA-JOSÉ COLOMO
1990	2 548.0	650.5	170.1	205.1	100.9	51.8	61.0	61.5	0.2
1991	2 675.8	665.0	167.0	209.5	103.3	65.9	53.9	65.0	0.5
1992	2 667.7	654.3	157.5	199.1	106.6	80.1	50.3	60.2	0.6
1993	2 673.4	625.3	142.2	185.7	100.0	96.4	48.0	52.6	0.4
1994	2 685.1	585.7	131.3	180.8	97.7	84.7	41.1	49.7	0.4
1995	2 617.2	584.4	142.3	183.7	99.7	73.1	43.3	41.9	0.5
1996	2 858.3	629.9	171.2	180.9	107.1	79.3	50.4	40.6	0.4
1997	3 022.2	626.9	178.0	176.4	100.9	80.4	49.1	41.5	0.7
1998	3 070.5	620.8	196.8	154.7	98.0	80.2	46.2	43.9	1.0
1999	2 906.0	587.2	194.9	140.7	87.8	79.6	43.7	39.4	1.1
2000	3 012.0	549.6	189.9	132.1	83.8	68.8	37.0	37.3	0.7
2001	3 127.0	508.7	180.6	118.6	78.5	67.8	31.9	30.7	0.7
2002	3 177.1	498.4	161.9	111.6	90.2	69.5	29.1	34.3	1.6

CUADRO 13.5
2ª Parte

AÑO	REGIÓN NORTE					REGIÓN MARINA NORESTE			
	TOTAL	POZA RICA	ALTA-MIRA	VERA-CRUZ	BURGOS	TOTAL	CANTA-RELL	KU-MA-LOOB-ZAAP	EK-BA-LAM
1990	103.8	50.3	42.1	11.2	0.2	1 225.3	1 011.5	208.5	5.3
1991	106.5	53.2	43.2	10.1	0.1	1 289.2	1 079.2	200.0	9.9
1992	99.1	49.1	44.1	6.0	NS	1 296.1	1 070.5	214.2	11.4
1993	98.3	49.4	43.8	5.0	ND	1 300.9	1 045.1	202.3	53.5
1994	97.7	48.5	44.4	4.8	ND	1 287.9	1 019.7	187.9	80.3
1995	95.3	46.8	44.1	4.4	ND	1 215.9	961.1	197.5	57.3
1996	96.3	45.6	46.3	4.4	ND	1 352.6	1 074.2	230.4	48.0
1997	96.3	44.8	47.5	4.0	ND	1 540.2	1 207.5	295.6	37.1
1998	92.4	43.8	45.3	3.3	ND	1 641.5	1 312.4	285.1	44.0
1999	81.0	37.4	41.5	2.1	ND	1 554.3	1 227.6	281.5	45.2
2000	77.5	36.3	39.2	1.9	ND	1 763.2	1 438.4	284.6	40.2
2001	78.5	35.9	41.0	1.6	ND	1 985.8	1 698.9	247.0	40.0
2002	74.9	34.0	39.4	1.5	ND	2 151.6	1 878.6	241.7	31.3

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO SEGÚN REGIÓN Y ACTIVO
De 1990 a 2002
(Miles de barriles diarios)

CUADRO 13.5
3ª Parte y última

AÑO	REGIÓN MARINA SUROESTE TOTAL	ABKA-TÚN	POL-CHUC	LITORAL TABASCO
1990	568.4	347.3	218.3	2.9
1991	615.1	356.6	257.1	1.3
1992	618.1	355.4	262.3	0.4
1993	649.0	388.0	260.2	0.7
1994	713.8	483.4	228.1	2.3
1995	721.6	477.0	238.5	6.0
1996	779.5	470.0	262.8	46.7
1997	758.9	442.5	237.8	78.6
1998	715.7	407.4	228.1	80.1
1999	683.5	362.3	251.1	70.2
2000	621.7	343.2	214.3	64.2
2001	554.0	313.4	183.4	57.3
2002	452.2	252.7	154.4	45.4

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL SEGÚN REGIÓN Y ACTIVO
De 1990 a 2002
(Millones de pies cúbicos diarios)

CUADRO 13.6
1ª Parte

AÑO	TOTAL	REGIÓN SUR TOTAL	SAMARIA-SITIO GRANDE	JUJO-TECOMINOACÁN	BELLOTA-CHINCHORRO	LUNA	MUSPAC	CINCO PRESIDENTES	CHILAPILLA-JOSÉ COLOMO
1990	3 651.5	2 059.0	269.9	344.1	180.3	225.0	706.1	120.8	213.0
1991	3 633.5	1 999.9	268.2	320.1	160.5	278.3	648.2	126.6	198.0
1992	3 583.6	1 945.7	232.8	315.4	168.4	310.3	615.6	111.6	191.6
1993	3 576.4	1 890.7	220.9	314.1	159.5	322.9	634.0	94.1	145.3
1994	3 624.7	1 806.9	207.9	304.0	148.2	293.3	628.4	77.9	147.1
1995	3 759.3	1 832.2	206.5	312.6	159.4	242.8	678.0	66.7	166.0
1996	4 195.0	1 989.7	233.1	325.3	173.0	253.4	758.8	58.3	187.9
1997	4 467.2	2 045.6	247.8	310.4	161.5	261.6	825.2	60.3	178.9
1998	4 790.7	2 067.2	289.1	273.6	161.0	266.8	844.7	53.8	178.2
1999	4 790.6	1 996.3	312.3	230.9	138.4	283.2	822.2	49.7	159.7
2000	4 679.4	1 856.9	315.8	213.3	122.2	259.3	756.7	47.6	142.0
2001	4 510.7	1 743.2	315.8	203.0	107.4	239.1	698.5	43.9	135.6
2002	4 423.5	1 703.8	285.9	179.8	112.5	250.6	686.2	56.5	132.4

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL SEGÚN REGIÓN Y ACTIVO
De 1990 a 2002
(Millones de pies cúbicos diarios)

CUADRO 13.6
2ª Parte

AÑO	REGIÓN NORTE					REGIÓN MARINA NORESTE			
	TOTAL	POZA RICA	ALTA-MIRA	VERA-CRUZ	BURGOS	TOTAL	CANTA-RELL	KU-MA-LOOB-ZAAP	EK-BA-LAM
1990	474.9	44.7	62.4	122.4	245.4	569.0	429.2	135.5	5.2
1991	473.4	48.6	66.3	125.3	233.2	545.5	421.8	114.5	9.1
1992	464.0	45.7	68.3	111.5	238.5	562.7	455.9	101.5	5.3
1993	441.4	50.8	64.1	111.2	215.2	573.6	455.3	91.4	26.9
1994	479.2	55.1	65.7	120.0	238.3	562.6	441.2	96.7	24.6
1995	548.4	55.6	63.6	127.2	302.0	546.9	420.5	105.5	20.9
1996	642.6	57.9	63.5	135.0	386.2	581.9	442.8	120.0	19.1
1997	773.2	57.5	67.1	161.8	486.9	639.8	476.0	146.9	16.9
1998	1 037.6	57.5	69.5	175.3	735.3	685.9	517.2	151.0	17.7
1999	1 224.5	50.2	65.9	137.6	970.8	648.2	483.5	146.6	18.1
2000	1 265.6	49.4	64.6	148.5	1 003.1	737.2	550.8	168.2	18.2
2001	1 237.7	49.6	62.8	135.7	989.7	794.2	621.5	152.5	20.2
2002	1 267.9	45.0	62.1	153.9	1 006.9	831.2	688.0	124.9	18.3

CUADRO 13.6
3ª Parte y última

AÑO	REGIÓN MARINA SUROESTE			
	TOTAL	ABKA-TÚN	POL-CHUC	LITORAL TABASCO
1990	548.6	316.1	226.1	6.5
1991	614.7	334.0	276.6	4.1
1992	611.2	340.5	269.1	1.5
1993	670.8	401.2	268.8	0.8
1994	776.0	531.6	242.1	2.3
1995	831.7	571.1	248.1	12.5
1996	980.8	607.6	267.5	105.6
1997	1 008.6	556.0	268.1	184.5
1998	999.9	542.0	286.5	171.5
1999	921.6	487.9	292.9	140.7
2000	819.7	438.0	254.1	127.7
2001	735.6	405.8	215.1	114.6
2002	620.6	342.9	177.4	100.3

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR SUBSECTOR
Año censal 1998

CUADRO 13.7
1ª Parte

SUBSECTOR	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	ACTIVOS FIJOS (Miles de pesos)
Total	**342 659**	**4 175 400**	**863 246 285**
Industria alimentaria	112 656	639 388	109 429 940
Industria de las bebidas y del tabaco	4 585	147 287	38 662 917
Fabricación de insumos textiles	8 242	129 861	28 983 278
Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir	7 912	56 291	5 855 119
Fabricación de prendas de vestir	27 334	502 994	14 410 571
Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir	11 798	156 186	6 716 944
Industria de la madera	15 545	78 434	5 070 131
Industria del papel	2 638	82 942	45 027 023
Impresión e industrias conexas	14 787	95 934	12 171 382
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	372	47 281	67 532 373
Industria química	4 125	207 829	128 178 028
Industria del plástico y del hule	5 144	196 604	28 555 920
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	30 306	200 643	80 578 567
Industrias metálicas básicas	2 075	74 894	84 805 379
Fabricación de productos metálicos	48 575	289 907	37 974 522
Fabricación de maquinaria y equipo	2 362	96 968	13 360 980
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	853	260 574	18 327 222
Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos	1 476	177 994	22 923 562
Fabricación de equipo de transporte	2 220	434 836	98 136 653
Fabricación de muebles y productos relacionados	28 536	169 082	8 847 552
Otras industrias manufactureras	11 118	129 471	7 698 222

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR SUBSECTOR
Año censal 1998

CUADRO 13.7
2ª Parte y última

SUBSECTOR	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (Miles de pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de pesos)	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL (Miles de pesos)
Total	**88 685 636**	**1 234 638 137**	**1 804 698 738**
Industria alimentaria	7 247 199	200 956 036	283 296 396
Industria de las bebidas y del tabaco	3 890 998	51 086 418	89 896 046
Fabricación de insumos textiles	2 471 588	26 922 294	39 094 035
Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir	576 031	6 787 535	10 284 744
Fabricación de prendas de vestir	1 803 788	30 127 163	51 085 629
Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir	526 324	16 206 307	23 850 062
Industria de la madera	344 284	7 316 010	10 986 233
Industria del papel	2 566 567	37 223 177	53 241 381
Impresión e industrias conexas	1 592 776	12 324 805	19 660 677
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	17 883 649	83 530 026	85 910 196
Industria química	8 919 201	175 723 950	256 560 500
Industria del plástico y del hule	5 053 209	42 351 068	70 477 906
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	5 609 796	42 083 492	77 507 758
Industrias metálicas básicas	5 443 813	84 973 553	116 445 781
Fabricación de productos metálicos	4 086 149	52 909 340	85 179 277
Fabricación de maquinaria y equipo	1 397 706	25 578 192	41 189 507
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	4 132 067	57 568 064	84 190 416
Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos	2 593 262	39 813 764	63 698 503
Fabricación de equipo de transporte	11 043 602	215 510 956	298 744 349
Fabricación de muebles y productos relacionados	666 231	14 896 890	23 759 716
Otras industrias manufactureras	837 396	10 749 097	19 639 626

NOTA: Los subsectores corresponden a la clasificación del SCIAN.
FUENTE: **INEGI**. *Censos Económicos 1999. Resultados Definitivos.*

ESTABLECIMIENTOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 13.8
1ª Parte

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	1 220	476	136	16	96
1985	1 159	434	133	15	95
1990	3 095	577	485	84	205
1991	3 022	553	479	82	204
1992	2 938	538	467	82	199
1993	2 845	528	443	82	198
1994	6 874	1 181	1 308	287	513
1995	6 797	1 175	1 298	279	510
1996	6 673	1 168	1 279	272	492
1997	6 446	1 146	1 226	256	483
1998	6 231	1 131	1 168	236	473
1999	5 933	1 100	1 059	222	468
2000	5 805	1 069	1 028	209	466
2001	5 713	1 056	991	205	463
2002	5 587	1 033	965	200	460

CUADRO 13.8
2ª Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	132	65	107	169	23
1985	125	64	106	165	22
1990	653	193	119	722	57
1991	646	188	117	698	55
1992	626	183	117	676	50
1993	609	178	112	646	49
1994	1 292	529	166	1 525	73
1995	1 272	524	162	1 505	72
1996	1 239	517	159	1 475	72
1997	1 213	486	155	1 411	70
1998	1 189	467	151	1 350	66
1999	1 148	446	144	1 287	59
2000	1 137	436	141	1 261	58
2001	1 130	431	137	1 243	57
2002	1 110	425	136	1 203	55

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80% del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual.*

VALOR DE LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 13.9
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	708 667	168 170	32 472	3 957	41 336
1985	6 887 464	1 829 610	252 941	28 854	452 170
1990	166 096 280	34 657 328	7 286 465	846 910	7 444 445
1991	202 144 217	44 891 619	8 223 393	950 032	8 366 246
1992	226 678 708	53 260 032	8 722 882	1 013 503	8 905 588
1993	235 677 236	58 296 324	8 600 103	1 045 790	8 936 556
1994	387 328 377	107 460 614	21 524 019	3 405 487	21 422 854
1995	569 587 484	148 369 890	26 344 288	3 524 135	33 089 734
1996	825 668 558	207 063 423	38 262 880	5 092 607	40 039 153
1997	1 001 281 726	235 120 472	47 886 562	6 571 748	46 056 409
1998	1 198 882 345	279 104 375	54 458 821	7 739 665	55 622 215
1999	1 359 760 169	325 043 328	60 210 370	8 703 049	65 307 181
2000	1 555 815 365	362 439 954	64 785 797	9 336 608	74 523 748
2001	1 549 864 651	389 572 923	60 620 022	8 617 320	73 698 331
2002	1 583 451 598	415 523 335	60 764 303	8 988 576	73 303 542

CUADRO 13.9
2ª Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	87 552	49 602	142 434	182 240	904
1985	988 258	536 170	1 398 590	1 392 161	8 710
1990	34 199 207	8 849 107	21 812 045	50 418 947	581 826
1991	40 241 144	11 769 531	21 950 164	64 992 052	760 036
1992	43 515 814	13 890 974	22 135 226	74 346 919	887 770
1993	44 895 285	15 619 557	22 300 352	75 118 684	864 585
1994	70 856 709	22 062 704	28 671 027	110 804 029	1 120 934
1995	111 774 871	24 026 788	56 792 569	164 309 381	1 355 828
1996	150 100 726	35 756 181	80 869 454	266 511 870	1 972 264
1997	179 974 933	43 137 868	98 228 120	341 842 330	2 463 284
1998	212 749 904	55 612 499	106 951 844	423 579 725	3 063 297
1999	243 466 701	65 489 285	107 858 250	480 196 935	3 485 070
2000	272 392 810	74 380 257	121 511 641	572 825 618	3 618 932
2001	271 827 326	74 422 955	108 481 926	559 182 452	3 441 396
2002	279 351 603	79 222 034	112 714 264	549 917 888	3 666 053

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80% del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual.*

VALOR DE LAS VENTAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 13.10
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	690 992	167 457	31 365	3 538	38 406
1985	6 746 926	1 816 528	252 890	28 010	426 304
1990	163 615 270	34 398 428	7 167 477	827 906	7 489 386
1991	197 922 468	44 281 762	8 114 815	933 981	8 297 598
1992	223 478 916	52 560 902	8 632 878	1 014 176	8 844 502
1993	234 064 451	57 864 325	8 444 673	1 054 504	8 820 319
1994	378 900 473	105 544 609	20 886 064	3 338 122	20 636 781
1995	559 375 878	143 953 415	26 482 451	3 441 475	31 921 811
1996	805 911 243	202 212 248	38 040 209	4 906 447	38 868 377
1997	980 861 433	230 198 650	47 706 575	6 318 258	44 786 228
1998	1 173 223 785	276 104 044	53 761 573	7 451 236	53 983 752
1999	1 337 587 248	319 429 410	58 971 804	8 594 414	63 720 615
2000	1 532 815 632	356 907 936	63 412 227	9 177 482	72 251 853
2001	1 528 081 748	384 665 440	59 720 317	8 532 612	71 731 000
2002	1 556 274 935	410 912 725	59 233 622	8 782 740	71 390 334

CUADRO 13.10
2ª Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	84 915	44 671	142 887	176 849	904
1985	944 203	519 867	1 310 024	1 440 570	8 530
1990	33 238 448	8 656 224	21 273 308	49 999 251	564 842
1991	39 027 774	11 681 277	21 714 610	63 163 804	706 847
1992	42 074 074	13 933 766	21 383 981	74 205 874	828 763
1993	43 835 222	15 302 123	21 765 652	76 153 143	824 490
1994	68 730 411	21 714 498	27 749 588	109 201 430	1 098 970
1995	108 496 332	23 838 811	56 451 770	163 453 339	1 336 474
1996	145 500 229	34 785 762	79 609 891	260 138 388	1 849 692
1997	175 800 135	42 488 735	97 080 942	334 161 774	2 320 136
1998	204 977 518	54 312 865	104 666 312	415 051 464	2 915 021
1999	231 446 719	64 305 145	106 380 938	481 255 358	3 482 845
2000	260 798 068	73 568 141	119 975 881	573 036 886	3 687 158
2001	261 006 877	73 853 744	107 795 264	557 342 716	3 433 778
2002	268 974 458	78 416 356	111 987 045	543 126 762	3 450 893

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80% del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual.*

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE FIBRAS BLANDAS PARA USO TEXTIL SEGÚN TIPO DE FIBRA

CUADRO 13.11
1ª Parte

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Toneladas)

AÑO	TOTAL	ALGODÓN	LANA [a]	FIBRAS QUÍMICAS [b] TOTAL	ARTIFICIALES TOTAL	ACETATO FILAMENTO TEXTIL	ACETATO FIBRA CORTA Y MECHAS	RAYÓN FILAMENTO TEXTIL
1985	521 281	210 780	3 128	307 373	17 608	7 028	7 506	3 074
1990	511 924	177 100	2 341	332 483	21 903	6 014	12 448	3 441
1991	574 049	180 840	1 471	391 738	24 558	6 216	14 863	3 479
1992	456 201	30 140	1 456	424 605	24 055	6 642	15 029	2 384
1993	412 101	24 200	1 504	386 397	22 896	6 359	13 483	3 054
1994	568 105	100 540	1 440	466 125	25 941	7 445	14 249	4 247
1995	697 044	192 720	1 375	502 949	26 698	7 065	15 167	4 466
1996	804 806	253 000	1 350	550 456	26 951	7 754	14 591	4 606
1997	777 314	199 100	1 300	576 914	28 664	9 005	15 155	4 504
1998	759 811	218 900	900	540 011	30 320	9 598	16 190	4 532
1999	674 273	132 000	920	541 353	24 746	9 850	11 323	3 573
2000	627 328	73 040	920	553 368	25 577	8 927	13 651	2 999
2001	604 314	95 467	855	507 992	29 203	9 624	18 846	733
2002 [P]	517 332	42 522	731	474 079	31 486	13 927	17 559	0

CUADRO 13.11
2ª Parte y última

AÑO	FIBRAS QUÍMICAS [b] SINTÉTICAS TOTAL	ACRÍLICA	NAILON FILAMENTO TEXTIL	NAILON FIBRA CORTA	POLIÉSTER FILAMENTO TEXTIL	POLIÉSTER FIBRA CORTA	POLIPROPILENO FILAMENTO Y FIBRA
1985	289 765	82 896	20 445	3 731	98 401	75 491	8 801
1990	310 580	97 392	30 075	1 148	75 491	99 354	7 120
1991	367 180	124 758	31 795	741	98 142	103 947	7 797
1992	400 550	143 821	31 545	840	103 937	112 464	7 943
1993	363 501	132 034	27 310	977	83 952	110 387	8 841
1994	440 184	153 988	28 826	320	88 025	160 296	8 729
1995	476 251	163 303	30 246	157	95 718	178 210	8 617
1996	523 505	178 539	31 072	20	107 463	197 786	8 625
1997	548 250	188 846	32 006	0	111 351	207 431	8 616
1998	509 691	158 504	33 954	0	117 546	191 062	8 625
1999	516 607	144 326	33 251	0	128 066	202 339	8 625
2000	527 791	141 842	37 311	0	127 061	212 952	8 625
2001	478 789	132 995	28 318	0	120 557	188 293	8 626
2002 [P]	442 593	131 621	26 366	0	119 981	156 000	8 625

[a] Equivalente a lana limpia.

[b] Excluye las fibras para uso industrial.

FUENTE: CANAINTEX. *Memoria Estadística* (varios años). México, D.F.

CONSUMO NACIONAL APARENTE DE FIBRAS BLANDAS PARA USO TEXTIL CUADRO 13.12

1ª Parte

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Toneladas)

AÑO	TOTAL	ALGODÓN				LANA	
		TOTAL	PRODUCCIÓN NACIONAL	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN NACIONAL [a]
1985	441 351	142 052	210 780	13 931	82 659	10 295	3 128
1990	498 111	173 237	177 100	55 571	59 434	6 763	2 341
1991	574 261	181 764	180 840	59 405	58 481	6 621	1 471
1992	603 788	141 638	30 140	138 000	26 502	6 330	1 456
1993	575 724	218 478	24 200	202 431	8 153	7 078	1 504
1994	1 362 989	239 672	100 540	168 618	29 486	5 778	1 440
1995	770 990	223 552	192 720	129 323	98 491	4 148	1 375
1996	1 130 741	362 323	253 000	200 900	91 577	6 656	1 350
1997	696 329 R	403 058	199 100	283 169	79 211	8 280	1 300
1998	876 364	590 102	218 900	415 584	44 382	8 124	900
1999	493 117	365 224	132 000	302 826	69 602	7 670	920
2000	511 448	489 328	73 040	466 944	50 656	10 122	920
2001	491 328	495 324	95 467	440 349	40 492	8 215	855
2002 P	557 598	494 183	42 522	495 467	43 806	7 558	731

CUADRO 13.12

2ª Parte y última

AÑO	LANA		FIBRAS QUÍMICAS			
	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN NACIONAL	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN
1985	7 176	9	289 004	307 373	17 584	35 953
1990	4 422	NS	318 111	332 483	76 763	91 135
1991	5 157	7	385 876	391 738	71 278	77 140
1992	4 951	77	455 820	424 605	127 537	96 322
1993	5 856	282	350 168	386 397	119 513	155 742
1994	5 281	943	1 117 539	466 125	878 525	227 111
1995	4 057	1 284	543 290	502 949	356 324	315 983
1996	5 836	530	761 762	550 456	506 971	295 665
1997	7 318	338	284 991 R	576 914	ND	291 923
1998	7 418	194	278 138	540 011	ND	261 873
1999	7 186	436	120 223	541 353	ND	421 130
2000	9 981	779	11 998	553 368	ND	541 370
2001	7 919	559	-12 211	507 992	ND	520 203
2002 P	7 214	387	55 857	474 079	ND	418 222

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Equivalente a lana limpia.

FUENTE: **INEGI.** *Anuario Estadístico de Comercio Exterior de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

CAPACIDAD DE REFINACIÓN DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

CUADRO 13.13

Años seleccionados de 1980 a 2002

1ª Parte

(Miles de barriles diarios)

AÑO	DESTILACIÓN ATMOSFÉRICA DE CRUDO	DESTILACIÓN AL VACÍO	DESINTEGRACIÓN [a]	REDUCCIÓN DE VISCOSIDAD
1980	1 270.0	594.2	328.0	69.0
1985	1 349.0	600.7	294.0	73.0
1990	1 679.0	760.7	295.5	77.0
1991	1 524.0	712.7	271.5	53.0
1992	1 524.0	712.7	271.5	49.0
1993	1 520.0	760.7	331.5	91.0
1994	1 520.0	760.7	372.0	141.0
1995	1 520.0	760.7	372.0	141.0
1996	1 520.0	761.7	377.0	141.0
1997	1 525.0	761.7	368.0	141.0
1998	1 525.0	757.1	368.0	141.0
1999	1 525.0	757.1	368.0	141.0
2000	1 559.0	774.8	375.0	141.0
2001	1 559.0	773.8	375.0	141.0
2002	1 540.0	768.4	395.5	141.0

CUADRO 13.13

2ª Parte y última

AÑO	REFORMACIÓN DE NAFTAS	HIDRODESUL-FURACIÓN [b]	FRACCIONAMIENTO DE LÍQUIDOS [c]
1980	46.8	264.6	206.0
1985	106.8	457.0	71.0
1990	106.8	476.0	71.0
1991	136.8	562.0	71.0
1992	136.8	562.0	71.0
1993	166.8	648.0	71.0
1994	222.8	648.0	71.0
1995	222.8	648.0	71.0
1996	227.8	698.0	71.0
1997	227.8	698.0	71.0
1998	226.0	748.0	ND
1999	226.0	748.0	ND
2000	268.8	808.0 [d]	ND
2001	268.8	848.0	ND
2002	301.3	987.1	ND

[a] Hasta 2000 se denominaba Desintegración catalítica y térmica.

[b] Excluye Cangrejera.

[c] A partir de 1985 incluye propano, butano y naftas.

[d] Considera la hidrodesulfuradora de residuos de la refinería de Tula, incluida anteriormente en desintegración.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE PETROLÍFEROS SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de barriles diarios)

CUADRO 13.14
1ª Parte

AÑO	TOTAL	GAS LICUADO	GASOLINAS	TURBOSINA	OTROS QUEROSENOS	DIESEL	COMBUSTIBLE INDUSTRIAL [a]
1980	1 139.6	119.8	327.9	27.6	41.4	244.2	ND
1985	1 147.9	51.3	318.2	33.9	25.2	239.5	ND
1990	1 317.7	74.0	419.3	51.0	15.8	258.6	ND
1991	1 329.8	69.3	413.9	61.6	9.8	276.1	2.4
1992	1 325.2	54.9	403.3	64.5	11.6	277.7	12.6
1993	1 356.1	59.3	417.5	71.9	11.6	266.7	6.2
1994	1 394.5	65.8	429.7	74.3	10.3	284.4	5.1
1995	1 334.8	61.4	422.5	70.1	6.6	254.8	4.5
1996	1 323.7	62.3	416.5	61.7	7.0	269.6	4.9
1997	1 275.9	38.3	388.3	56.0	3.1	275.4	4.6
1998	1 328.8	28.8	411.9	57.1	1.9	290.0	5.7
1999	1 284.2	31.0	405.8	57.8	0.8	271.9	3.8
2000	1 245.9	24.9	393.0	55.3	0.3	265.4	2.4
2001	1 267.1	27.8	390.2	56.7	0.3	281.6	NS
2002	1 275.9	31.3	398.2	56.7	ND	266.9	ND

CUADRO 13.14
2ª Parte y última

AÑO	COMBUSTÓLEO	ASFALTOS	LUBRICANTES	PARAFINAS	GAS SECO	OTROS PETROLÍFEROS [b]
1980	308.5	16.8	7.6	2.2	28.9	14.7
1985	371.4	22.9	6.7	1.3	30.5	47.0
1990	425.1	15.8	7.3	1.8	48.3	0.6
1991	412.8	21.4	7.7	1.7	50.7	2.3
1992	407.4	23.3	8.0	1.7	49.3	10.8
1993	419.1	24.3	6.6	1.5	50.4	20.9
1994	419.9	31.7	6.8	1.5	61.2	4.0
1995	416.6	29.7	6.7	1.8	58.0	2.2
1996	418.0	23.3	6.7	1.9	46.4	5.4
1997	426.2	25.8	5.6	1.7	49.6	1.1
1998	445.8	29.7	5.4	1.8	49.2	1.7
1999	427.9	30.3	8.3	1.9	43.3	1.5
2000	422.6	31.1	6.0	1.3	41.8	1.9
2001	435.9	28.7	5.2	1.2	39.0	0.6
2002	449.6	28.8	4.9	1.0	37.4	1.1

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Hasta 1997 se denominó gasóleo industrial.

b Incluye aeroflex 1-2, coque, gasóleo de vacío, extracto de furfural, fondos de alto vacío y carga virgen 28 a exportación.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

CONSUMO NACIONAL APARENTE DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS CUADRO 13.15

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Miles de barriles diarios)

AÑO	TOTAL	GAS LICUADO [a]	GASOLINAS AUTOMOTRICES [b]	TURBOSINAS	DIESEL [c]	COMBUSTÓLEO	OTROS [d]
1985	1 322.4	184.4	368.1	29.7	230.8	382.4	127.0
1990	1 483.0	207.6	443.2	36.2	227.9	469.1	99.0
1991	1 553.0	225.9	486.3	45.4	255.9	451.9	87.6
1992	1 567.9	246.3	489.4	49.9	249.6	437.4	95.3
1993	1 571.0	259.9	500.1	55.2	240.1	434.5	81.2
1994	1 672.2	271.7	499.7	58.2	263.7	499.6	79.3
1995	1 547.7	262.4	486.5	50.9	239.5	433.0	75.4
1996	1 591.3	263.1	464.8	51.7	268.0	457.9	85.8
1997	1 652.4	257.5	445.6	51.6	284.1	506.1	107.5
1998	1 732.8	272.9	473.8	54.0	301.2	535.8	95.1
1999	1 640.3	287.1	437.1	55.7	285.9	520.2	54.3
2000	1 698.2	281.6	412.9	51.4	288.3	539.4	124.6
2001	1 700.9	304.5	455.3	54.5	279.8	517.3	89.5
2002	1 567.4	295.5	422.1	50.7	276.2	441.5	81.4

NOTA: Información integrada con base en PEMEX Refinación y PEMEX Internacional. En exportación e importación, se excluyó gas natural.

a Incluye la producción de PEMEX Gas y Petroquímica Básica.

b Comprende gasolina Nova hasta 1997. A partir de 1998 se refiere a gasolina base; gasolina Pemex magna (que a partir de septiembre de 1990 sustituyó a la gasolina extra) y Pemex premium (que se incluye a partir de 1996 y a partir de 1990 incluye el metil terbutil éter).

c Comprende Pemex diesel, desulfurado y otros.

d Incluye asfaltos, parafinas, grasas, aeroflex 1-2, gasóleo de vacío, extracto furfural, coque, combustible industrial, gas seco, fondos de alto vacío, otros querosenos y lubricantes.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LAS VENTAS INTERNAS DE GAS NATURAL, GAS LICUADO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

CUADRO 13.16
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de barriles diarios)

AÑO	GAS NATURAL [a]	GAS LICUADO	PETROLÍFEROS TOTAL	GASOLINAS TOTAL	NOVA	PEMEX MAGNA [b]	PEMEX PREMIUM	GASAVIONES	OTRAS
1980	ND	101.3	865.3	312.6	284.5	26.3	ND	1.8	ND
1985	ND	179.0	956.7	322.2	316.3	4.8	ND	1.1	ND
1990	1 267.2	197.3	1 144.5	443.8	390.1	52.7	ND	1.0	ND
1991	1 384.0	215.2	1 187.3	478.4	428.9	48.6	ND	0.9	ND
1992	1 365.2	237.0	1 191.9	482.0	379.6	101.7	ND	0.8	ND
1993	1 280.1	248.7	1 193.0	489.5	325.3	163.6	ND	0.7	ND
1994	1 368.4	255.3	1 297.5	501.7	270.4	230.6	ND	0.7	ND
1995	1 463.9	255.3	1 176.9	479.4	221.3	257.5	ND	0.7	ND
1996	1 540.8	265.3	1 215.4	482.4	188.8	290.3	1.6	0.6	1.2
1997	1 619.8	278.3	1 295.0	499.6	78.4	408.2	11.2	0.6	1.2
1998	1 788.8	287.3	1 363.0	513.4 [R]	NS	481.2	30.5	0.5	1.1
1999	1 899.1	311.5	1 346.1	512.6	ND	468.0	43.0	0.5	1.0
2000	2 060.8	329.7	1 398.4	532.7	ND	472.3	59.1	0.4	0.8
2001	1 993.3	324.7	1 386.7	551.8	ND	476.5	74.1	0.4	0.8
2002	2 425.1	331.9	1 326.2	566.2	ND	476.5	88.7	0.4	0.6

CUADRO 13.16
2ª Parte y última

AÑO	PETROLÍFEROS: QUEROSENOS TOTAL	QUEROSENOS TURBOSINA	QUEROSENOS OTROS [c]	DIESEL [d]	COMBUSTÓLEO	ASFALTOS	LUBRICANTES	OTROS [e]
1980	65.4	27.5	37.9	215.0	243.1	16.1	10.6	2.5
1985	50.1	29.8	20.3	201.4	348.2	22.1	10.3	2.4
1990	44.7	35.5	9.2	210.1	421.4	14.8	7.1	2.5
1991	44.2	37.0	7.2	223.9	408.7	21.3	7.1	3.6
1992	48.0	41.2	6.8	227.3	391.4	22.6	7.6	12.9
1993	48.0	42.8	5.2	234.2	380.9	23.8	6.5	9.9
1994	52.0	47.7	4.3	247.7	453.1	27.3	6.5	9.0
1995	46.8	43.9	2.9	228.1	390.6	15.6	7.0	9.4
1996	47.3	44.9	2.4	243.9	411.2	15.4	6.6	8.6
1997	48.4	47.2	1.2	262.5	453.9	16.3	5.7	8.6
1998	53.2	52.4	0.8	276.2	489.1	17.1	5.2	8.8
1999	56.1	55.3	0.8	274.7	470.8	19.5	5.8	6.7
2000	56.2	55.5	0.7	284.7	492.4	20.6	6.4	5.4
2001	56.1	55.3	0.8	275.8	474.9	20.9	5.5	1.6
2002	54.1	53.3	0.8	270.7	406.2	21.6	5.2	2.4

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Millones de pies cúbicos diarios. Volúmenes medidos.

b A partir de septiembre de 1990, la gasolina Pemex magna sustituyó a la gasolina extra.

c A partir de 1997 incluye el gasóleo doméstico.

d Comprende Pemex diesel, desulfurado y otros.

e Incluye coque, grasas, parafinas, combustible industrial y otros.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VALOR DE LAS VENTAS INTERNAS DE GAS NATURAL, GAS LICUADO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

CUADRO 13.17
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002
(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	GAS NATURAL [a]	GAS LICUADO [a]	PETROLÍFEROS [b] TOTAL	GASOLINAS TOTAL	NOVA	PEMEX MAGNA [c]	GASAVIONES	OTRAS
1980	77.0	5.2	5.8	66.0	31.7	27.7	3.8	0.2	ND
1985	1 268.5	226.3	29.4	1 012.8	418.3	408.0	7.8	2.5	ND
1990	22 840.6	2 889.8	1 103.3	18 847.5	10 029.2	8 544.1	1 462.8	22.4	ND
1991	29 300.0	2 691.4	1 399.8	25 208.8	14 558.8	12 648.4	1 881.3	29.2	ND
1992	35 786.9	3 037.1	2 146.4	30 603.4	16 653.1	12 990.5	3 630.1	32.5	ND
1993	34 882.4	3 426.2	3 255.2	28 201.0	14 706.4	9 393.8	5 268.0	44.6	ND
1994	37 397.4	3 478.4	4 728.9	29 190.1	14 304.1	7 085.0	7 171.7	47.4	ND
1995	64 134.8	5 191.1	6 599.6	52 344.1	27 932.1	12 049.4	15 819.1	63.6	ND
1996	97 933.1	9 999.3	9 187.2	78 746.6	39 477.0	14 434.0	24 820.3	80.4	142.3
1997	114 846.4	12 553.6	14 004.1	88 288.7	43 645.9	6 469.3	36 924.3	90.7	161.6
1998	108 947.8	13 203.9	16 389.9	79 354.0	39 670.2	NS	39 438.8	98.9	132.5
1999	128 087.3	15 557.5	17 597.6	94 932.2	45 980.3	ND	45 740.4	115.3	124.7
2000	212 592.0	27 594.9	28 469.2	156 527.9	75 184.0	ND	74 919.0	113.0	152.1
2001	200 062.4	28 914.1	29 327.2	141 821.1	71 895.6	ND	71 644.9	112.3	138.5
2002	191 526.2	30 313.0	26 137.4	135 075.8	70 004.0	ND	69 789.6	125.3	89.1

CUADRO 13.17
2ª Parte y última

AÑO	PETROLÍFEROS [b] QUEROSENOS TOTAL	TURBOSINA	OTROS [d]	DIESEL [e]	COMBUSTÓLEO	ASFALTOS	LUBRICANTES	OTROS [f]
1980	8.7	7.5	1.2	11.8	5.6	0.3	7.1	0.8
1985	124.0	93.9	30.1	175.1	192.6	19.5	76.0	7.3
1990	965.2	793.0	172.2	4 185.8	2 993.9	156.2	454.4	62.8
1991	978.9	819.0	160.0	5 165.7	3 358.7	294.5	749.4	102.8
1992	1 348.1	1 118.0	230.1	6 889.4	4 375.3	317.4	745.8	274.3
1993	1 309.4	1 098.0	211.4	6 823.4	4 294.4	449.6	383.1	234.5
1994	1 393.9	1 200.5	193.5	6 631.5	5 882.9	514.0	289.6	174.2
1995	2 025.7	1 876.0	149.7	12 364.4	8 612.3	525.8	582.7	301.1
1996	3 275.8	3 087.3	188.4	20 152.7	13 927.4	645.3	789.2	479.2
1997	3 330.6	3 232.7	97.9	21 076.0	18 312.4	725.3	670.9	527.6
1998	2 937.2	2 856.4	80.8	18 418.3	16 388.6	808.9	626.2	504.6
1999	3 899.9	3 800.2	99.7	22 669.0	20 250.4	988.2	705.0	439.3
2000	6 780.8	6 681.6	99.3	37 917.3	33 521.7	1 648.5	999.0	476.6
2001	5 806.6	5 681.6	125.0	33 793.0	27 653.0	1 513.7	1 008.2	151.0
2002	5 326.9	5 193.9	133.0	30 244.6	26 709.1	1 812.0	855.2	123.9

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Excluye IVA.

b Excluye IEPS e IVA.

c A partir de septiembre de 1990, la gasolina Pemex magna sustituyó a la gasolina extra. A partir de 1996 incluye Pemex premium.

d A partir de 1997 incluye el gasóleo doméstico.

e Comprende Pemex diesel, desulfurado y otros.

f Incluye coque, grasas, parafinas, combustible industrial y otros.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

PRECIOS AL PÚBLICO DE GAS Y DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS SELECCIONADOS
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Pesos por litro)

CUADRO 13.18
1ª Parte

AÑO	GAS			PETROLÍFEROS					
	NATURAL INDUSTRIAL (Pesos por m³)	NATURAL DOMÉSTICO (Pesos por m³)	LICUADO (Pesos por kg)	GASOLINAS					
				NOVA	PEMEX MAGNA [a]	PEMEX PREMIUM	INCOLORA	GASAVIÓN 80	GASAVIÓN 100/130
1980	ND	0.001	0.003	0.003	0.007	ND	0.004	0.003	0.004
1985	0.030	0.030	0.030	0.085	0.105	ND	0.085	0.085	0.105
1990	0.243	0.212	0.425	0.710	1.000	ND	0.998	0.710	1.000
1991	0.237	0.235	0.446	1.100	1.250	ND	1.146	1.100	1.250
1992	0.290	0.355	0.600	1.120	1.220	ND	1.034	1.120	1.250
1993	0.269	0.550	0.807	1.230	1.310	ND	ND	ND	1.310
1994	0.262	0.572	0.986	1.290	1.350	ND	ND	ND	1.350
1995	0.533	0.948	1.400	2.160	2.240	ND	ND	ND	2.240
1996	1.152	1.581	2.430	2.800	2.880	3.180	2.513	ND	2.880
1997	0.794	1.593	3.130	3.310	3.390	3.730	2.355	ND	3.390
1998	0.828	1.604	3.280	ND	4.250	4.680	2.150	ND	4.250
1999	0.764	1.940	4.200	ND	4.790	5.270	ND	ND	4.790
2000	2.155	ND	5.650	ND	5.270	5.910	ND	ND	5.270
2001	2.155	ND	4.890	ND	5.610	6.290	ND	ND	5.610
2002	1.646	ND	6.270	ND	5.860	6.570	ND	ND	5.860

CUADRO 13.18
2ª Parte y última

AÑO	PETROLÍFEROS								
	DIESEL				TURBOSINA	GASÓLEO DOMÉSTICO [b]	COMBUSTIBLE INDUSTRIAL [c]	COMBUSTÓLEO PESADO	COMBUSTÓLEO LIGERO
	DIESEL	DESULFURADO	PEMEX DIESEL	DIESEL MARINO					
1980	0.001	ND	ND	ND	0.006	0.001	ND	ND	ND
1985	0.061	ND	ND	ND	0.061	0.045	ND	0.018	0.021
1990	0.565	0.605	ND	ND	0.708	0.565	ND	0.228	0.263
1991	0.620	0.665	ND	ND	0.483	0.620	0.317	0.259	0.257
1992	0.740	0.785	ND	ND	0.501	0.740	0.405	0.315	ND
1993	ND	0.905	0.965	0.509	0.414	0.860	0.399	0.175	ND
1994	ND	0.980	1.040	0.633	0.557	0.935	0.465	0.376	ND
1995	ND	1.640	1.720	1.332	1.143	1.640	0.892	0.697	ND
1996	ND	2.140	2.220	2.018	1.687	2.140	1.500	1.016	ND
1997	ND	2.590	2.670	1.607	1.328	2.590	1.394	0.838	ND
1998	ND	3.270	3.350	1.536	1.073	3.350	1.088	0.670	ND
1999	ND	3.890	3.970	2.520	2.211	3.970	1.964	1.137	ND
2000	ND	4.290	4.370	3.109	2.412	4.370	4.424	1.292	ND
2001	ND	4.570	4.650	4.610	1.558	4.650	ND	1.061	ND
2002	ND	4.780	4.860	4.818	2.930	4.860	ND	1.680	ND

NOTA: Precios al 31 de diciembre de cada año. Incluye impuestos.
[a] A partir de septiembre de 1990, la gasolina Pemex magna sustituyó a la gasolina extra.
[b] Hasta 1996 se denominó diáfano.
[c] Hasta 1997 se denominó gasóleo industrial.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA SEGÚN ORGANISMO Y PRODUCTO

CUADRO 13.19
1ª Parte

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Miles de toneladas)

AÑO	TOTAL	PEMEX REFINACIÓN TOTAL	PROPILENO	TETRÁMERO DE PROPILENO	BENCENO	ETILBENCENO	ESTIRENO	TOLUENO	MEZCLA DE XILENOS
1985	10 046	1 007	188	31	35	20	19	73	47
1990	14 036	1 348	330	26	74	18	19	88	61
1991	14 390	1 273	322	22	83	19	15	77	56
1992	14 956	1 318	301	19	88	23	18	86	62
1993	13 581	1 672	253	3	72	22	18	16	54
1994	14 896	1 830	297	4	73	21	19	46	66
1995	15 320	1 872	373	5	60	18	13	29	52
1996	14 657	1 365	346	4	67	11	8	29	42
1997	12 699	1 186	303	4	30	2	ND	3	8
1998	10 933	971	228	1	ND	ND	ND	ND	ND
1999	8 857	866	157	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2000	7 604	768	286	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2001	6 707	713	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2002	6 578	691	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

CUADRO 13.19
2ª Parte

AÑO	PEMEX REFINACIÓN ORTOXILENO	AROMÁTICOS PESADOS	DODECILBENCENO	ANHÍDRIDO CARBÓNICO	BUTANO BUTILENO	BUTADIENO	HEXANO	CICLOHEXANO	MATERIA PRIMA NEGRO DE HUMO	HIDRÓGENO
1985	9	43	48	75	ND	18	68	32	264	ND
1990	11	61	27	127	ND	21	47	75	252	27
1991	8	64	24	112	10	11	43	86	184	26
1992	12	71	19	113	21	31	33	92	169	28
1993	4	8	ND	122	681	24	27	66	123	31
1994	3	3	ND	131	700	27	26	73	137	31
1995	3	ND	ND	127	727	22	15	68	166	30
1996	4	ND	ND	115	264	11	19	65	192	27
1997	ND	ND	ND	138	144	19	6	69	199	49
1998	ND	ND	ND	169	85	2	1	47	192	52
1999	ND	ND	ND	134	102	ND	3	47	195	48
2000	ND	ND	ND	87	ND	ND	ND	9	183	ND
2001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA SEGÚN ORGANISMO Y PRODUCTO

CUADRO 13.19
3ª Parte

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Miles de toneladas)

AÑO	PEMEX REFINACIÓN AZUFRE	PEMEX REFINACIÓN OTROS	PEMEX PETROQUÍMICA TOTAL	DERIVADOS DEL METANO TOTAL	AMONIACO	ANHÍDRIDO CARBÓNICO	METANOL	METIL TERBUTIL ÉTER
1985	24	13	9 039	5 577	2 261	3 124	192	ND
1990	77	7	12 685	6 274	2 632	3 432	210	ND
1991	106	5	13 117	6 537	2 702	3 607	213	15
1992	129	3	13 638	6 453	2 678	3 534	200	41
1993	146	3	11 910	5 185	2 137	2 829	169	49
1994	172	1	13 066	5 927	2 468	3 213	185	61
1995	164	ND	13 448	5 862	2 422	3 193	202	45
1996	160	ND	13 292	5 961	2 500	3 242	211	9
1997	173	39	11 513	5 067	2 130	2 744	193	ND
1998	173	22	9 961	4 374	1 814	2 368	193	ND
1999	169	13	7 991	3 019	1 219	1 616	184	ND
2000	190	12	6 836	2 271	923	1 159	189	ND
2001	ND	ND	5 993	1 752	707	856	189	ND
2002	ND	ND	5 887	1 663	680	814	169	ND

CUADRO 13.19
4ª Parte

AÑO	PEMEX PETROQUÍMICA – DERIVADOS DEL ETANO TOTAL	ACETALDEHÍDO	CLORURO DE VINILO	DICLOROETANO	ETILENO	GLICOLES ETILÉNICOS	ÓXIDO DE ETILENO	PERCLOROETILENO	POLIETILENO A.D.	POLIETILENO B.D.
1985	1 417	145	108	193	670	2	71	ND	68	160
1990	3 116	190	231	394	1 370	130	265	12	176	348
1991	2 967	268	97	190	1 365	174	311	12	213	337
1992	3 377	275	224	386	1 482	128	296	11	220	355
1993	3 087	252	223	368	1 304	127	300	7	197	308
1994	3 048	219	212	356	1 317	113	280	8	202	341
1995	3 140	271	189	330	1 359	148	306	10	181	346
1996	3 088	258	182	319	1 340	150	301	10	192	336
1997	3 089	237	217	355	1 294	141	321	NS	191	333
1998	2 945	238	196	321	1 246	124	324	ND	184	313
1999	2 696	196	180	294	1 153	116	300	ND	165	291
2000	2 636	113	184	302	1 158	124	307	ND	174	272
2001	2 408	58	150	245	1 063	132	307	ND	178	276
2002	2 309	51	158	253	994	119	302	ND	147	284

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA SEGÚN ORGANISMO Y PRODUCTO

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Miles de toneladas)

CUADRO 13.19
5ª Parte

AÑO	PEMEX PETROQUÍMICA									
	AROMÁTICOS Y DERIVADOS									
	TOTAL	AROMÁTICOS PESADOS	AROMINA 100	BENCENO	CUMENO	ESTIRENO	ETILBENCENO	FLUXOIL	ORTOXILENO	PARAXILENO
1985	846	20	111	143	39	14	26	ND	36	110
1990	1 756	63	169	245	53	139	174	ND	64	226
1991	1 758	60	117	255	47	137	175	ND	55	229
1992	1 679	55	95	265	40	142	164	ND	56	224
1993	1 598	54	113	234	37	146	163	6	44	209
1994	1 700	64	104	247	43	143	160	5	50	263
1995	1 738	65	104	227	42	161	181	6	49	277
1996	1 649	74	99	206	41	147	161	5	45	245
1997	1 461	82	139	140	41	125	140	5	30	224
1998	1 402	81	121	142	17	128	143	5	31	195
1999	1 235	76	117	102	ND	117	131	5	26	179
2000	667	6	41	106	ND	144	158	4	1	ND
2001	642	1	40	94	ND	124	140	5	ND	ND
2002	670	10	31	107	ND	128	140	3	ND	ND

CUADRO 13.19
6ª Parte

AÑO	PEMEX PETROQUÍMICA							
	AROMÁTICOS Y DERIVADOS		PROPILENO Y DERIVADOS					
	TOLUENO	XILENOS	TOTAL	ACETONITRILO	ÁCIDO CIANHÍDRICO	ACRILONITRILO	ISOPROPANOL	POLIPROPILENO
1985	147	200	106	2	6	49	15	ND
1990	280	344	362	5	15	122	19	ND
1991	325	359	445	6	17	155	18	36
1992	314	325	400	6	20	166	16	69
1993	275	318	282	5	18	146	17	65
1994	283	339	346	4	20	161	17	76
1995	281	346	477	5	19	164	17	95
1996	285	342	446	5	21	173	15	89
1997	222	313	377	4	19	161	16	71
1998	219	322	243	3	12	130	ND	41
1999	181	301	193	1	7	66	ND	37
2000	141	66	180	2	11	124	ND	9
2001	152	86	126	NS	3	32	ND	2
2002	183	68	115	3	6	61	ND	ND

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA SEGÚN ORGANISMO Y PRODUCTO
Años seleccionados de 1985 a 2002
(Miles de toneladas)

CUADRO 13.19
7ª Parte

AÑO	PEMEX PETROQUÍMICA: PROPILENO Y DERIVADOS: PROPILENO	OTROS [a]	OTROS: TOTAL	ÁCIDO CLORHÍDRICO	ÁCIDO MURIÁTICO	BUTANO CRUDO	ESPECIALIDADES PETROQUÍMICAS [b]	HEPTANO	HEXANO
1985	19	15	1 093	63	16	ND	6	5	30
1990	33	168	1 175	155	28	ND	7	9	43
1991	43	170	1 410	85	36	1	5	20	63
1992	43	80	1 729	155	28	36	3	14	49
1993	31	ND	1 758	147	23	45	4	12	47
1994	67	ND	2 045	141	15	50	4	13	58
1995	176	ND	2 230	135	42	53	2	14	64
1996	144	ND	2 147	128	61	51	5	21	62
1997	106	ND	1 519	131	39	50	6	19	64
1998	57	ND	996	116	34	49	8	20	68
1999	82	ND	848	105	25	46	9	21	61
2000	32	ND	1 083	107	27	42	11	15	54
2001	89	ND	1 065	87	31	36	11	13	62
2002	45	ND	1 133	92	24	35	11	8	57

CUADRO 13.19
8ª Parte y última

AÑO	PEMEX PETROQUÍMICA: OTROS: HIDRÓGENO	NITRÓGENO	OXÍGENO	POLÍMERO PETROQUÍMICO	PENTANOS	REFINADO II	TETRACLORURO DE CARBONO	OTROS
1985	16	46	211	ND	694	ND	6	ND
1990	8	107	483	ND	315 [c]	ND	7	13
1991	12	117	479	ND	580	ND	8	4
1992	11	118	526	ND	775	ND	10	4
1993	12	106	490	87	624	152	8	ND
1994	18	110	456	132	822	214	13	ND
1995	19	110	444	125	1 032	177	12	ND
1996	15	115	476	11	1 163	35	5	ND
1997	15	110	496	ND	589	ND	NS	ND
1998	12	108	488	ND	92	ND	ND	ND
1999	15	112	453	ND	ND	ND	ND	ND
2000	2	105	413	ND	ND	ND	ND	307
2001	ND	96	380	ND	ND	ND	ND	348
2002	ND	109	376	ND	ND	ND	ND	422

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Incluye alquilarilo pesado, dodecilbenceno y tetrámero de propileno.

b Incluye aditivos para gasolina sin plomo, depresores de congelación, desemulsionantes, desparafinantes, inhibidores de corrosión, reductores de tensión superficial y supresores de humo.

c Se refiere a pentanos a exportación.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA SECUNDARIA SEGÚN SUBRAMA DE ACTIVIDAD

CUADRO 13.20

Años seleccionados de 1985 a 2001

(Miles de toneladas)

AÑO	TOTAL	FERTILIZANTES NITROGENADOS	FIBRAS QUÍMCAS	ELASTÓMEROS Y NEGRO DE HUMO	RESINAS SINTÉTICAS	PRODUCTOS INTERMEDIOS	ESPECIALIDADES PETROQUÍMICAS
1985	6 894	3 717	343	270	575	1 789	201
1990	8 516	4 133	842	260	763	2 040	479
1991	8 785	3 927	900	216	882	2 313	546
1992	7 913	3 029	956	223	1 040	2 101	564
1993	8 406	3 072	893	192	1 061	2 635	553
1994	9 178	4 014	934	219	1 111	2 266	634
1995	10 945	4 201	1 155	239	1 199	3 379	772
1996 R	12 109	4 635	1 184	266	1 374	3 583	1 067
1997 R	11 643	3 719	1 267	287	1 469	3 760	1 142
1998 R	11 535	3 134	1 115	297	1 845	3 895	1 250
1999 R	11 322	2 670	1 077	298	2 073	3 950	1 253
2000	10 342	1 697	1 129	315	2 252	3 637	1 314
2001 P	9 852	1 603	956	267	2 289	3 377	1 360

NOTA: Excluye los productos que elabora PEMEX. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1985 a 1991: SEMIP. *Petroquímica* (varios años). México, D.F.
Para 1992 a 2001: SE. *Petroquímica. Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA SECUNDARIA SEGÚN SUBRAMA DE ACTIVIDAD

CUADRO 13.21

Años seleccionados de 1985 a 2001

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	FERTILIZANTES NITROGENADOS	FIBRAS QUÍMICAS	ELASTÓMEROS Y NEGRO DE HUMO	RESINAS SINTÉTICAS	PRODUCTOS INTERMEDIOS	ESPECIALIDADES PETROQUÍMICAS
1985	996 637	73 375	224 627	82 047	168 230	328 362	119 996
1990	11 671 171	1 186 528	3 689 364	321 448	1 816 502	3 145 566	1 511 763
1991	14 560 716	1 393 347	4 689 326	259 014	2 199 286	3 937 967	2 081 776
1992	14 600 923	1 127 851	4 904 267	336 196	2 421 107	3 816 503	1 994 999
1993	13 668 398	1 005 103	4 448 357	293 389	2 520 173	3 541 117	1 860 259
1994	17 108 588	1 652 420	4 928 293	645 261	3 552 275	4 071 923	2 258 416
1995	39 646 460	2 942 363	10 781 630	827 609	6 862 246	12 522 248	5 710 364
1996 R	49 848 155	4 540 385	13 135 232	1 911 874	8 483 409	13 741 991	8 035 264
1997 R	54 959 540	3 868 672	14 555 428	1 924 287	9 626 605	15 220 005	9 764 543
1998 R	54 922 570	3 170 182	13 271 048	1 766 428	12 205 877	15 230 318	9 278 717
1999 R	58 778 763	2 698 762	15 417 124	1 320 971	14 675 294	15 028 151	9 638 461
2000	68 119 833	1 845 890	18 501 005	2 035 059	17 997 545	17 188 334	10 552 000
2001 P	62 019 700	1 523 643	13 984 304	1 981 738	18 465 722	15 238 447	10 825 846

NOTA: Excluye los productos que elabora PEMEX. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1985 a 1991: SEMIP. *Petroquímica* (varios años). México, D.F.
Para 1992 a 2001: SE. *Petroquímica. Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS SIDERÚRGICAS SEGÚN PRODUCTO

CUADRO 13.22

Años seleccionados de 1985 a 2001

(Toneladas)

AÑO	MINERAL DE HIERRO [a]	CARBÓN LAVADO	COQUE [b]	CHATARRA	CARBÓN "TODO UNO" [c]
1985	5 161 144	3 422 196	2 901 310	2 399 995	9 770 751
1990	5 327 890	3 008 795	2 337 159	1 751 408	9 966 810
1991	4 976 087	2 206 731	2 107 738	1 709 259	9 367 854
1992	5 154 046	1 606 977	2 033 003	1 830 226	8 616 105
1993	5 596 952	2 555 507	1 941 832	2 012 204	10 215 352
1994	5 516 193	3 172 446	1 984 730	2 718 345	11 432 222
1995	5 625 111	2 469 709	2 147 602	2 980 537	11 837 660
1996	6 109 453	2 946 287	2 184 363	3 491 887	13 755 031
1997	6 279 783	2 339 983	2 139 376	3 756 512	12 707 443
1998	6 334 257	2 610 355	2 202 558	3 376 408	12 378 788
1999	6 885 217	2 520 131	2 227 531	3 499 441	13 302 345
2000	6 795 406	4 136 772	2 235 032	3 800 836	13 209 574
2001 [P]	5 269 820	ND	2 065 483	4 015 453	12 176 884

[a] Se refiere al contenido metálico, se estima que la ley del mineral es del 55 por ciento.

[b] Comprende la producción obtenida con carbón de importación.

[c] Comprende el carbón extraido, independientemente de su uso.

FUENTE: Para 1985 a 1994: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares* y *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, D.F.

Para 1995 a 2001: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana, 1995-2001*. México, D.F., 2002

Para carbón "todo uno", mineral de hierro y coque: **INEGI.** *Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica*.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE METALES BÁSICOS SIDERÚRGICOS SEGÚN PRODUCTO

CUADRO 13.23

De 1990 a 2001

(Toneladas)

AÑO	FERROALEACIONES TOTAL	FERROALEACIONES FERRO-MANGA-NESO	FERROALEACIONES SILICO-MANGA-NESO	FERROALEACIONES OTROS [a]	ARRABIO BASICO PARA PRODUC-CIÓN DE ACERO	FIERRO ESPONJA	ACERO
1990	264 374	186 329	70 685	7 360	3 664 723	2 525 196	8 734 219
1991	220 351	147 259	67 090	6 002	2 962 265	2 409 940	7 964 016
1992	131 334	78 956	52 277	101	3 403 596	2 320 860	8 459 429
1993	125 491	70 150	55 310	31	3 422 953	2 737 184	9 198 784
1994	130 664	67 222	63 442	ND	3 500 780	3 216 383	10 260 109
1995	125 674	57 961	67 713	ND	4 141 783	3 700 317	12 147 446
1996	161 952	69 341	92 611	ND	4 228 940	3 794 429	13 196 247
1997	175 358	69 977	105 381	ND	4 449 591	4 439 772	14 245 722
1998	191 351	86 701	104 650	ND	4 531 531	5 584 032	14 218 050
1999	193 483	79 567	113 916	ND	4 807 642	6 070 490	15 274 187
2000	198 423	90 501	107 922	ND	4 855 876	5 588 852	15 631 312
2001 [P]	134 304	60 014	74 290	ND	4 372 540	3 672 347	13 300 007

[a] Incluye ferrosilicio, ferromolibdeno, ferrocromo, ferrovanadio, ferroniobio, trióxido de molibdeno, ferrosilicio de magnesio, ferrotitanio y ferrotungsteno.

FUENTE: Para ferroaleaciones 1990 a 1994: CANACERO. *Diez Años de Estadística Siderurgica* (varios años). México, D.F.

CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares* y *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, D.F.

Para 1995 a 2001: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana, 1995-2001*. México, D.F., 2002

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE LAMINADOS, PIEZAS VACIADAS Y FORJADAS Y TUBOS SIN COSTURA

CUADRO 13.24
1ª Parte

Años seleccionados de 1985 a 2001
(Toneladas)

AÑO	TOTAL	LAMINADOS PLANOS				
		TOTAL	PLACA [a]	LÁMINA EN FRÍO [b]	LÁMINA EN CALIENTE [b]	LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE [c]
1985	6 072 131	2 771 564	664 966	1 227 267	879 331	28 252
1990	6 665 847	2 684 665	541 638	1 154 759	988 268	62 776
1991	6 434 926	2 562 659	475 369	1 249 636	837 654	79 288
1992	6 354 264	2 595 883	481 342	1 076 004	1 038 537	88 844
1993	6 784 587	2 589 851	464 152	952 036	1 173 663	99 064
1994	7 651 319	2 843 221	695 281	1 061 113	1 086 827	111 436
1995	8 749 984	3 842 246	735 537	1 109 370	1 997 339	107 704
1996	10 043 689	4 588 034	1 080 892	1 752 905	1 754 237	140 283
1997	10 905 887	5 395 464	1 142 682	2 117 391	2 135 391	144 581
1998	10 841 258	5 193 593	1 222 092	2 080 740	1 890 761	190 953
1999	11 355 898	5 538 610	1 148 836	2 200 629	2 189 145	180 218
2000	11 782 466	5 488 690	1 118 182	2 118 869	2 251 639	196 515
2001 [P]	11 194 903	5 031 817	1 029 145	1 796 475	2 206 197	181 198

CUADRO 13.24
2ª Parte

AÑO	LAMINADOS NO PLANOS [d]			
	TOTAL	VARILLA CORRUGADA	ALAMBRÓN	PERFILES COMERCIALES [e]
1985	2 952 427	1 319 441	810 857	275 901
1990	3 578 093	1 859 690	950 916	210 403
1991	3 404 953	1 714 354	929 037	220 063
1992	3 411 269	1 842 537	817 451	238 109
1993	3 805 836	2 171 102	878 658	239 971
1994	4 373 236	2 359 772	1 134 404	279 741
1995	4 415 732	2 268 769	1 269 645	257 848
1996	4 797 231	2 526 982	1 256 760	362 320
1997	4 846 221	2 437 806	1 345 670	399 943
1998	5 028 150	2 486 359	1 306 546	467 360
1999	5 373 556	2 608 237	1 536 153	440 597
2000	5 660 642	2 698 670	1 714 721	460 184
2001 [P]	5 481 688	2 648 290	1 613 294	438 140

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE LAMINADOS, PIEZAS VACIADAS Y FORJADAS Y TUBOS SIN COSTURA
Años seleccionados de 1985 a 2001
(Toneladas)

CUADRO 13.24
3ª Parte y última

AÑO	LAMINADOS NO PLANOS [d]		PIEZAS VACIADAS Y FORJADAS	TUBOS SIN COSTURA
	PERFILES ESTRUCTURALES [f]	BARRAS MACIZAS		
1985	255 216	291 012	56 349	291 791
1990	230 561	326 523	68 229	334 860
1991	235 566	305 933	63 097	404 217
1992	259 105	254 067	59 601	287 511
1993	294 529	221 576	69 131	319 769
1994	315 779	283 540	52 818	382 044
1995	340 523	278 947	43 125	448 881
1996	344 554	306 615	49 736	608 688
1997	346 733	316 069	44 481	619 721
1998	383 082	384 803	52 758	566 757
1999	370 153	418 416	36 370	407 362
2000	322 535	464 532	35 023	598 111
2001 [p]	311 220	470 744	10 061	671 337

[a] Espesor mayor de 4.75 mm (3/16 pulgadas).
[b] Hasta 4.75 mm (menor de 3/16 pulgadas) de espesor.
[c] Proceso de laminado en frío; no se integra al total de laminados planos, ni al total general.
[d] Excluye la producción de perfiles comerciales y estructurales soldados y formados en frío, ya que la materia prima con que se fabrican está considerada en placa y lámina en frío.
[e] Laminados en caliente. Hasta 75 mm de peralte.
[f] Laminados en caliente. Mayores de 75 mm de peralte.

FUENTE: Para 1985 y 1990 a 1994: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares* y *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, D.F.
Para 1995 a 2001: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana, 1995-2001.* México, D.F., 2002.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE DERIVADOS SIDERÚRGICOS SEGÚN PRODUCTO

CUADRO 13.25

Años seleccionados de 1985 a 2001

(Toneladas)

AÑO	TOTAL	ALAMBRE [a]	LÁMINA CON RECUBRIMIENTO TOTAL	LÁMINA CON RECUBRIMIENTO GALVANIZADA [b]	LÁMINA CON RECUBRIMIENTO ESTAÑADA (HOJALATA) [c]	LÁMINA CON RECUBRIMIENTO CROMADA [d]	TUBOS CON COSTURA
1985	1 521 794	641 982	410 523	242 200	145 217	23 106	469 289
1990	1 628 664	681 050	496 681	414 214	82 467	ND	450 933
1991	1 751 012	748 624	531 354	421 047	110 307	ND	471 034
1992	1 586 165	613 919	520 781	474 253	46 528	ND	451 465
1993	1 773 006	721 798	567 114	502 950	64 164	ND	484 094
1994	1 985 735	881 100	552 339	491 624	60 715	ND	552 296
1995	2 088 115	1 035 428	699 946	629 877	70 069	0	352 741
1996	2 574 740	1 039 189	988 865	876 944	104 043	7 878	546 686
1997	2 994 922	1 116 670	1 167 507	1 032 108	101 440	33 959	710 745
1998	3 091 080	1 031 157	1 311 614	1 164 578	114 223	32 813	748 309
1999	2 945 979	1 250 366	1 179 266	1 057 200	97 629	24 437	516 347
2000	3 038 215	1 391 929	1 136 984	1 005 835	103 589	27 560	509 302
2001 [P]	3 069 129	1 318 027	1 211 004	1 077 831	104 173	29 000	540 098

[a] A partir de 1990 son estimaciones con base en la producción de alambrón para trefilación.

[b] Incluye la producción de lámina galvanizada pintada y/o con otro tipo de recubrimiento.

[c] Se refiere a electrolítica.

[d] Para 1985 incluye otros recubrimientos.

FUENTE: Para 1985 y 1990 a 1994: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares* y *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, D.F.

Para 1995 a 2001: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana, 1995-2001*. México, D.F., 2002.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE ACERO SEGÚN PROCESO

CUADRO 13.26

Años seleccionados de 1985 a 2001

(Toneladas)

AÑO	TOTAL	HOGAR ABIERTO	HORNO ELÉCTRICO TOTAL	HORNO ELÉCTRICO LAMINACIÓN	HORNO ELÉCTRICO PRODUCTOS VACIADAS	HORNO ELÉCTRICO FORJA	CONVERTIDOR AL OXÍGENO (LAMINACIÓN)
1985	7 399 150	1 019 499	3 240 537	3 184 218	42 935	13 384	3 139 114
1990	8 734 219	713 393	4 491 093	4 432 738	48 896	9 459	3 529 733
1991	7 964 016	262 333	4 576 814	4 535 292	30 208	11 314	3 124 869
1992	8 459 429	ND	4 715 045	4 662 303	37 285	15 457	3 744 384
1993	9 198 784	ND	5 449 582	5 416 785	24 666	8 131	3 749 202
1994	10 260 109	ND	6 425 815	6 395 613	23 382	6 820	3 834 294
1995	12 147 446	ND	7 605 695	7 566 424	30 732	8 539	4 541 751
1996	13 196 247	ND	8 465 573	8 404 061	46 455	15 057	4 730 674
1997	14 245 722	ND	9 281 364	9 211 924	48 215	21 225	4 964 358
1998	14 218 050	ND	9 258 367	9 182 818	56 606	18 943	4 959 683
1999	15 274 187	ND	10 029 058	9 949 781	64 043	15 234	5 245 129
2000	15 631 312	ND	10 394 943	10 320 089	58 219	16 635	5 236 369
2001 [P]	13 300 007	ND	8 528 576	8 484 039	26 692	17 845	4 771 431

FUENTE: Para 1985 y 1990 a 1994: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares* y *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, D.F.

Para 1995 a 2001: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana, 1995-2001*. México, D.F., 2002.

VOLUMEN DE LAS VENTAS DE PRODUCTOS SIDERÚRGICOS
Años seleccionados de 1985 a 2000
(Toneladas)

CUADRO 13.27
1ª Parte

AÑO	PLANOS						
	PLACA [a]	LÁMINA					
		EN CALIENTE [b]	EN FRÍO [b]	GALVANIZADA [c]	DE ACERO INOXIDABLE	ESTAÑADA (HOJALATA) [d]	CROMADA [e]
1985	538 704	575 080	1 038 962	192 130	28 090	139 892	23 106
1990	517 164	784 241	836 150	375 711	50 563	77 825	ND
1991	408 325	667 793	969 411	288 568	79 288	113 525	ND
1992	491 064	1 042 885	1 041 471	336 183	89 210	46 979	ND
1993	473 406	1 185 729	938 189	390 027	106 814	60 970	ND
1994	464 186	1 227 631	1 012 261	458 790	120 178	63 509	ND
1995	791 820	1 787 096	997 912	631 938	98 789	70 678	ND
1996	1 288 587	1 529 410	1 183 503	767 436	110 417	101 696	4 992
1997	1 007 830	2 139 701	1 744 414	906 588	138 621	103 025	33 912
1998	1 038 479	2 131 086	1 494 453	1 000 314	152 600	114 284	31 988
1999	1 016 238	2 531 954	1 673 455	984 474	178 258	96 967	22 922
2000 [P]	1 008 726	2 531 976	1 618 761	895 085	186 406	104 188	30 676

CUADRO 13.27
2ª Parte y última

AÑO	NO PLANOS						TUBOS	
	ALAMBRÓN	BARRAS MACIZAS	PERFILES		VARILLA CORRUGADA	OTROS [h]	SIN COSTURA	CON COSTURA [i]
			ESTRUCTURALES [f]	COMERCIALES [g]				
1985	471 025	317 336	210 860	299 930	0	367 581	298 884	499 595
1990	508 732	252 243	251 112	310 807	1 759 379	ND	322 377	417 379
1991	590 708	240 401	295 140	296 925	1 597 440	ND	392 347	434 477
1992	726 118	186 758	304 599	285 226	1 825 630	ND	280 771	410 591
1993	843 031	176 018	335 134	299 835	1 998 986	ND	311 257	447 358
1994	773 216	230 419	370 957	469 334	2 087 524	ND	379 580	442 667
1995	903 579	205 141	383 277	412 472	2 158 274	ND	448 540	276 152
1996	798 272	308 392	382 967	482 630	2 362 674	ND	617 365	338 451
1997	965 686	288 297	383 052	516 170	2 275 768	ND	651 954	524 754
1998	933 087	213 318	400 832	716 085	2 118 203	ND	595 304	654 779
1999	890 626	275 991	380 384	692 337	2 035 030	ND	430 195	419 246
2000 [P]	973 783	248 346	354 549	822 162	1 994 654	ND	621 804	412 565

NOTA: Incluye exportaciones.
a Espesor mayor de 4.75 mm (3/16 pulgadas).
b Hasta 4.75 mm (menor de 3/16 pulgadas) de espesor.
c Incluye lámina galvanizada, pintada y/o con otro tipo de recubrimiento.
d Se refiere a electrolítica.
e Para 1985 incluye otros recubrimientos.
f Más de 76 mm de peralte; a partir de 1994, más de 75. Incluye perfiles laminados, soldados y formados en frío.
g Hasta 76 mm de peralte. A partir de 1994, hasta 75 mm.
h Incluye alambre y productos de alambre y alambrón.
i Incluye tubos menores y mayores de 115 mm.

FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica. *Circulares* y *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, D.F.
CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana* (varios años). México, D.F.

PRODUCCIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES SEGÚN TIPO Y CATEGORÍA De 1990 a 2002

CUADRO 13.28
1ª Parte

(Unidades)

AÑO	TOTAL	AUTOMÓVILES				
		TOTAL	SUBCOMPACTOS	COMPACTOS	DE LUJO	DEPORTIVOS
1990	551 601	345 551	192 989	129 927	16 093	6 542
1991	632 192	378 558	199 032	153 425	19 839	6 262
1992	699 308	429 069	208 044	186 472	27 431	7 122
1993	592 830	389 503	199 878	148 929	17 671	23 025
1994	556 002	352 975	189 207	136 401	12 547	14 820
1995	159 134	102 573	50 618	45 186	3 600	3 169
1996	250 964	163 651	77 926	78 389	3 551	3 785
1997	380 925	262 986	127 624	128 010	4 970	2 382
1998	483 949	355 332	199 324	143 201	9 848	2 959
1999	469 923	316 104	186 121	118 543	10 232	1 208
2000	500 650	347 878	216 046	118 038	13 118	676
2001	471 567	352 658	236 692	104 765	11 201	0
2002 P	500 943	374 719	254 946	108 049	11 724	0

CUADRO 13.28
2ª Parte y última

AÑO	CAMIONES LIGEROS	CAMIONES PESADOS	CAMIONES PARA PASAJE	AUTOBUSES FORÁNEOS	TRACTOCAMIONES QUINTA RUEDA [a]	TRACTORES AGRÍCOLAS [b]
1990	179 582	9 451	2 050	1 511	3 853	9 603
1991	216 875	13 032	4 569	2 168	8 681	8 309
1992	225 681	19 778	6 107	2 089	7 052	9 532
1993	167 086	15 505	6 860	3 239	5 796	4 841
1994	164 784	14 101	7 928	1 015	7 095	8 104
1995	48 780	3 354	650	315	844	2 618
1996	74 882	5 897	1 529	636	1 955	2 414
1997	88 732	11 221	5 362	1 045	5 904	5 675
1998	91 077	18 783	5 571	1 608	11 578	ND
1999	96 733	25 462	6 228	1 378	24 018	ND
2000	106 731	23 219	8 028	1 515	13 279	ND
2001	80 708	19 269	9 138	2 710	7 084	ND
2002 P	77 883	23 274	7 665	1 684	15 718	ND

[a] Incluye segmento construcción/otros.

[b] La fuente dejó de captar información sobre las ventas a partir del cierre de 1998.

FUENTE: AMIA, A.C. *Boletín Mensual* (varios números). México, D.F.
ANPACT, A.C. *Boletín Estadístico Mensual* (varios números). México, D.F.

VENTAS A LA RED DE DISTRIBUIDORES DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES SEGÚN TIPO Y CATEGORÍA
De 1990 a 2002
(Unidades)

CUADRO 13.29
1ª Parte

AÑO	TOTAL	AUTOMÓVILES TOTAL	AUTOMÓVILES SUBCOMPACTOS	AUTOMÓVILES COMPACTOS	AUTOMÓVILES DE LUJO	AUTOMÓVILES DEPORTIVOS	CAMIONES LIGEROS TOTAL	CAMIONES LIGEROS USO MÚLTIPLE	CAMIONES LIGEROS CLASE 1
1990	559 166	352 608	189 177	121 195	20 933	21 303	180 264	36 911	27 068
1991	646 145	392 110	199 817	143 447	23 324	25 522	217 296	42 716	36 652
1992	716 711	445 303	208 933	177 246	30 942	28 182	225 496	54 114	33 781
1993	609 393	399 143	192 410	161 381	21 062	24 290	172 002	52 079	33 841
1994	632 217	414 654	214 294	152 811	21 947	25 602	176 011	46 600	32 117
1995	190 847	117 393	47 786	52 785	10 437	6 385	65 974	19 159	17 925
1996	339 110	200 102	80 212	92 869	17 720	9 301	127 188	45 999	28 397
1997	508 585	303 651	132 953	147 992	17 290	5 416	181 632	61 054	44 911
1998	667 597	430 965	216 678	176 507	30 713	7 067	213 105	76 970	53 447
1999	707 611	465 063	232 473	195 525	32 601	4 464	216 056	79 407	56 156
2000	904 155	603 027	288 974	259 851	46 546	7 656	266 323	103 799	66 019
2001	945 533	674 033	349 538	276 711	42 814	4 970	241 175	100 107	56 880
2002 P	1 018 486	722 257	426 847	239 271	46 999	9 140	270 039	111 933	64 741

CUADRO 13.29
2ª Parte y última

AÑO	CAMIONES LIGEROS CLASE 2	CAMIONES LIGEROS CLASE 3	CAMIONES PESADOS	CAMIONES PARA PASAJE	AUTOBUSES FORÁNEOS	TRACTOCAMIONES QUINTA RUEDA [a]	TRACTORES AGRÍCOLAS [b]
1990	68 675	47 610	8 944	2 819	1 501	4 181	8 849
1991	72 028	65 900	13 104	4 395	2 575	8 241	8 424
1992	72 849	64 752	18 695	6 194	3 743	7 736	9 544
1993	54 032	32 050	15 506	6 267	4 318	6 504	5 653
1994	64 610	32 684	16 342	7 317	2 297	7 317	8 279
1995	20 014	8 876	3 551	854	213	819	2 043
1996	38 937	13 855	4 494	2 250	371	1 695	3 010
1997	49 654	26 013	7 227	3 865	783	5 823	5 604
1998	55 653	27 035	8 850	4 521	1 447	8 709	ND
1999	52 315	28 178	10 008	6 021	1 231	9 232	ND
2000	63 102	33 403	11 477	8 848	1 783	12 697	ND
2001	47 216	36 972	11 065	9 191	2 818	7 251	ND
2002 P	47 240	46 125	10 380	7 625	1 784	6 401	ND

NOTA: Se refiere a las ventas para el mercado nacional. Incluye importaciones.
[a] Incluye segmento construcción/otro.
[b] La fuente dejó de captar información sobre las ventas a partir del cierre de 1998.
FUENTE: Para 1990 a 1998: AMIA, A.C. *Boletín Mensual* (varios números). México, D.F.
ANPACT, A.C. *La Industria Fabricante de Vehículos de Autotransporte. Historia de una Década, 1990-2000.* México, D.F., 2001.
Para 1999 a 2002: ANPACT, A.C. *Boletín Estadístico Mensual* (varios números). México, D.F.

COBRADO POR MAQUILA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 13.30
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	4 516	1 345	852	22	559
1985	31 142	7 626	4 808	3	3 412
1990	2 021 319	212 277	332 473	10 931	37 663
1991	2 310 978	204 707	395 063	14 703	45 571
1992	2 597 493	258 715	457 754	15 584	35 397
1993	2 808 432	339 720	478 376	15 221	30 662
1994	4 750 927	823 391	1 212 211	28 680	479 411
1995	6 461 003	1 101 445	1 505 750	92 282	555 169
1996	9 344 208	1 281 837	2 298 023	35 116	667 613
1997	10 856 669	1 388 321	2 999 090	56 602	867 619
1998	12 958 995	1 613 977	3 511 963	63 726	1 122 866
1999	15 240 332	1 540 569	4 272 906	123 224	1 606 327
2000	15 616 964	1 789 682	4 728 611	151 531	1 577 868
2001	16 275 869	1 901 423	4 923 063	146 379	1 567 274
2002	15 858 734	1 979 906	4 809 693	123 052	1 514 076

CUADRO 13.30
2ª Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	23	0	1 365	350	0
1985	300	215	13 846	932	0
1990	180 311	536	502 519	742 185	2 424
1991	208 618	484	601 064	837 793	2 975
1992	224 564	1 317	690 387	910 507	3 268
1993	245 773	7 251	656 165	1 032 645	2 619
1994	495 656	14 647	766 262	925 205	5 464
1995	741 649	25 423	1 016 612	1 411 649	11 024
1996	1 015 195	19 812	1 596 853	2 424 930	4 829
1997	1 307 201	59 021	1 844 037	2 325 352	9 426
1998	1 363 793	71 688	2 137 602	3 065 208	8 172
1999	2 021 788	178 453	2 015 163	3 471 257	10 645
2000	2 009 719	197 644	2 379 484	2 758 832	23 593
2001	2 179 939	183 912	2 391 179	2 944 043	38 657
2002	2 192 971	180 386	2 353 337	2 671 316	33 997

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 % del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Industrial Mensual.*

VALOR NOMINAL Y REAL DE LA PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CUADRO 13.31

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Millones de pesos)

AÑO	VALOR NOMINAL	VALOR REAL [a]						
		TOTAL	EDIFICACIÓN	AGUA, RIEGO Y SANEAMIENTO	ELECTRICIDAD Y COMUNICACIÓN	TRANSPORTE	PETRÓLEO Y PETROQUÍMICA	OTRAS CONSTRUCCIONES
1985	1 136.3	20 145.6	5 646.0	1 901.3	394.6	5 556.1	2 710.1	3 937.5
1990	16 652.6	25 662.3	10 708.2	2 745.1	2 542.0	6 178.5	2 073.9	1 414.6
1991	27 782.0	35 322.4	12 275.1	3 465.4	2 931.1	11 993.6	2 036.5	2 620.7
1992	33 260.4	37 741.5	12 696.2	4 015.7	3 348.1	11 771.7	2 024.6	3 885.2
1993	42 180.1	44 074.2	14 390.4	4 718.8	3 994.3	12 998.8	2 712.5	5 259.4
1994	50 122.6	50 088.3	17 475.3	4 906.8	3 954.7	14 666.0	3 977.4	5 108.1
1995	35 374.2	26 931.6	9 365.7	2 209.8	2 346.5	6 291.4	3 560.3	3 157.9
1996	43 759.5	25 796.0	8 196.7	1 910.6	2 574.2	5 173.8	4 733.1	3 207.6
1997	52 973.7	26 729.9	8 782.6	2 319.2	2 236.4	5 377.5	4 792.2	3 222.0
1998	64 466.3	27 795.8	9 345.9	1 962.2	1 479.1	5 044.6	5 699.5	4 264.5
1999	74 867.5	27 923.0	9 366.1	1 924.8	1 936.9	5 850.4	4 520.1	4 324.7
2000	128 970.9	43 139.5	18 940.0	3 314.8	2 136.2	8 979.8	3 954.4	5 814.3
2001	127 359.8	40 208.6	18 176.3	2 642.0	2 443.8	7 548.5	3 627.1	5 770.9
2002	124 658.8	38 007.9	16 456.8	2 210.4	3 126.2	7 169.6	4 322.8	4 722.1

NOTA: De 1985 a 1999 la información corresponde únicamente al total de empresas afiliadas a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC). A partir de 2000 se amplia la cobertura del proyecto al incorporar empresas no afiliadas a dicha Cámara, provenientes del Directorio del Censo Económico 1999 y de la Cámara Nacional de la Industria del Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI). Por lo anterior se denomina Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC). Esta información se refiere a la remuneración promedio mensual.

[a] Cifras deflactadas con base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor General (Base 2ª quincena de junio de 2002=100.0).

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.*

VALOR NOMINAL Y REAL DE LA PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN NIVEL INSTITUCIONAL

CUADRO 13.32

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Millones de pesos)

AÑO	VALOR NOMINAL		VALOR REAL [a]	
	OBRA PÚBLICA	OBRA PRIVADA	OBRA PÚBLICA	OBRA PRIVADA
1985	997.2	139.1	17 679.5	2 466.1
1990	11 949.9	4 702.7	18 411.5	7 250.8
1991	19 503.0	8 279.0	24 796.2	10 526.2
1992	23 438.6	9 821.8	26 596.3	11 145.2
1993	26 004.1	16 176.1	27 171.7	16 902.4
1994	33 231.2	16 891.4	33 205.8	16 882.5
1995	20 986.4	14 387.9	15 910.5	11 021.1
1996	27 440.3	16 319.2	16 125.3	9 670.7
1997	35 257.7	17 716.0	17 779.8	8 950.1
1998	40 281.9	24 184.4	17 381.5	10 414.3
1999	42 796.3	32 071.3	15 940.9	11 982.1
2000	74 219.4	54 751.5	24 817.8	18 321.7
2001	66 445.3	60 914.5	20 977.4	19 231.2
2002	60 366.9	64 291.9	18 393.7	19 614.2

NOTA: De 1985 a 1999 la información corresponde únicamente al total de empresas afiliadas a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC). A partir de 2000 se amplía la cobertura del proyecto al incorporar empresas no afiliadas a dicha Cámara, provenientes del Directorio del Censo Económico 1999 y de la Cámara Nacional de la Industria del Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI). Por lo anterior se denomina Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC). Esta información se refiere a la remuneración promedio mensual.

[a] Cifras deflactadas con base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor General (Base 2ª quincena de junio de 2002=100.0).

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.*

CAPACIDAD EFECTIVA PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL SECTOR PÚBLICO SEGÚN TIPO DE GENERACIÓN

CUADRO 13.33
1ª Parte

Años seleccionados de 1985 a 2002
(Megawatts)

AÑO	TOTAL	HIDROELÉCTRICA	TERMOELÉCTRICA TOTAL	TERMOELÉCTRICA VAPOR	TERMOELÉCTRICA CICLO COMBINADO	TERMOELÉCTRICA TURBOGAS
1985	20 807	6 532	14 275	9 599	1 450	1 789
1990	25 299	7 805	17 494	11 367	1 687	1 779
1991	26 799	7 932	18 867	12 553	1 818	1 754
1992	27 068	7 932	19 136	12 787	1 818	1 777
1993	29 204	8 171	21 033	12 574	1 818	1 777
1994	31 649 R	9 121	22 526	13 274	1 898	1 777
1995	33 037 R	9 329	23 706	13 594	1 890	1 682
1996	34 791 R	10 034	24 755	14 295	1 912	1 674
1997	34 815 R	10 034	24 779	14 282	1 942	1 675
1998	35 256 R	9 700	25 554	14 283	2 463	1 929
1999	35 666 R	9 618	26 046	14 283	2 464	2 363
2000	36 213 R	9 619	26 592	14 282	2 914	2 360
2001	37 063 R	9 619	27 442	14 282	3 733	2 381
2002	37 689	9 615	28 072	14 283	3 848	2 889

CUADRO 13.33
2ª Parte y última

AÑO	TERMOELÉCTRICA COMBUSTIÓN INTERNA	TERMOELÉCTRICA GEOTERMOELÉCTRICA	TERMOELÉCTRICA DUAL	TERMOELÉCTRICA CARBOELÉCTRICA	TERMOELÉCTRICA NUCLEOELÉCTRICA	EOLOELÉCTRICA
1985	112	425	ND	900	ND	ND
1990	86	700	ND	1 200	675	ND
1991	147	720	ND	1 200	675	ND
1992	149	730	ND	1 200	675	ND
1993	149	740	1 400	1 900	675	ND
1994	149	753	2 100	1 900	675	2
1995	128	753	2 100	2 250	1 309	2
1996	121	744	2 100	2 600	1 309	2
1997	121	750	2 100	2 600	1 309	2
1998	120	750	2 100	2 600	1 309	2
1999	118	750	2 100	2 600	1 368	2
2000	116	855	2 100	2 600	1 365	2
2001	143	838	2 100	2 600	1 365	2
2002	144	843	2 100	2 600	1 365	2

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: Para 1985: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional, 1997.* México, D.F., 1997.
Para 1990 a 1992: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional, 2001*. México, D.F., 2001.
Para 1993 a 2002: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional, 1993-2002. Agenda.* México, D.F., 2002.

GENERACIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA SEGÚN SECTOR

CUADRO 13.34

Años seleccionados de 1985 a 2002

1ª Parte

(Gigawatt-hora)

AÑO	TOTAL	SECTOR PÚBLICO					
		TOTAL	HIDROELÉCTRICA	TERMOELÉCTRICA			
				TOTAL	VAPOR	CICLO COMBINADO	TURBOGAS
1985	93 404	85 352	26 087	59 265	48 322	4 554	853
1990	122 749	114 317	23 333	90 984	66 916	7 487	668
1991	126 962	118 412	21 737	96 675	70 328	7 748	659
1992	130 283	121 697	26 095	95 602	69 829	7 214	281
1993	135 316	126 566	26 235	100 331	68 339	7 982	277
1994	146 722	137 522	20 048	117 470 R	77 023	9 099	456
1995	150 638	142 344	27 528	114 810	68 948	10 399	455
1996	160 494	151 889	31 442	120 442	74 805	10 661	440
1997	170 520	161 386	26 431	134 951	82 103	11 233	657
1998	180 492	170 983	24 616	146 362	86 206	13 184	1 087
1999	192 234	180 917	32 713	148 198	85 104	15 526	2 077
2000	204 336	191 426	33 075	158 343 R	89 891	16 417	5 228
2001	209 642	192 517	28 435	164 075	90 394	20 789	5 456
2002	212 503	178 510	24 862	153 641	79 299	22 217	6 394

CUADRO 13.34

2ª Parte y última

AÑO	SECTOR PÚBLICO						SECTOR PRIVADO [a]
	TERMOELÉCTRICA					EOLOELÉCTRICA	
	COMBUSTIÓN INTERNA	GEOTERMOELÉCTRICA	DUAL	CARBOELÉCTRICA	NUCLEOELÉCTRICA		
1985	43	1 641	ND	3 852	ND	ND	8 052
1990	78	5 124	ND	7 774	2 937	ND	8 432
1991	186	5 435	ND	8 077	4 242	ND	8 550
1992	237	5 804	ND	8 318	3 919	ND	8 586
1993	277	5 877	10 500	2 148	4 931	ND	8 750
1994	249	5 598	7 770	13 036 R	4 239	4	9 200
1995	364	5 669	6 053	14 479	8 443	6	8 294
1996	419	5 729	2 775	17 735	7 878	5	8 605
1997	460	5 466	7 001	17 575	10 456	4	9 134
1998	314	5 657	12 692	17 957	9 265	5	9 509
1999	381	5 623	11 234	18 251	10 002	6	11 317
2000	420	5 901	13 569	18 696	8 221	8	12 910
2001	467	5 567	14 109	18 567	8 726	7	17 125
2002	555	5 398	13 879	16 152	9 747	7	33 993

[a] Para 1985 incluye sector mixto.

FUENTE: Para 1985: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional, 1997.* México, D.F., 1997.
Para 1990 a 1992: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional, 2001.* México, D.F., 2001.
Para 1993 a 2002. CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional, 1993-2002. Agenda.* México, D.F., 2002.
Para sector privado: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

VENTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA, USUARIOS, CONSUMO PROMEDIO POR USUARIO Y LOCALIDADES CON SERVICIO CUADRO 13.35

Años seleccionados de 1985 a 2002

AÑO	VENTAS (Gwh) [a]	USUARIOS (Miles)	CONSUMO PROMEDIO POR USUARIO (Mwh)	LOCALIDADES CON SERVICIO ELÉCTRICO
1985	70 496	12 852	5.49	30 097
1990	92 123	16 285	5.66	39 608
1991	94 768	17 154	5.52	43 996
1992	97 570	17 975	5.43	68 044
1993	101 277	18 690	5.42	69 644
1994	109 533	19 434	5.64	71 249
1995	113 365	20 143	5.63	72 220
1996	121 573	20 667	5.88	114 078
1997	130 255	21 387	6.09	113 361
1998	137 210	22 155	6.19	114 611
1999	144 997	22 917	6.33	115 668
2000	155 349	23 881	6.51	116 019
2001	157 204	24 850 [R]	6.33	124 964
2002	160 203	25 912	6.18	125 323

[a] Excluye ventas en proceso de facturación, intercambios institucionales, entregas a LFC, las ventas en bloque y ventas de exportación.

FUENTE: Para 1985: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional, 1997.* México, D.F., 1997.
Para 1990 a 1992: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional, 2001*. México, D.F., 2001.
Para 1993 a 2002: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional, 1993-2002. Agenda*. México, D.F., 2002.

Comercio Interior

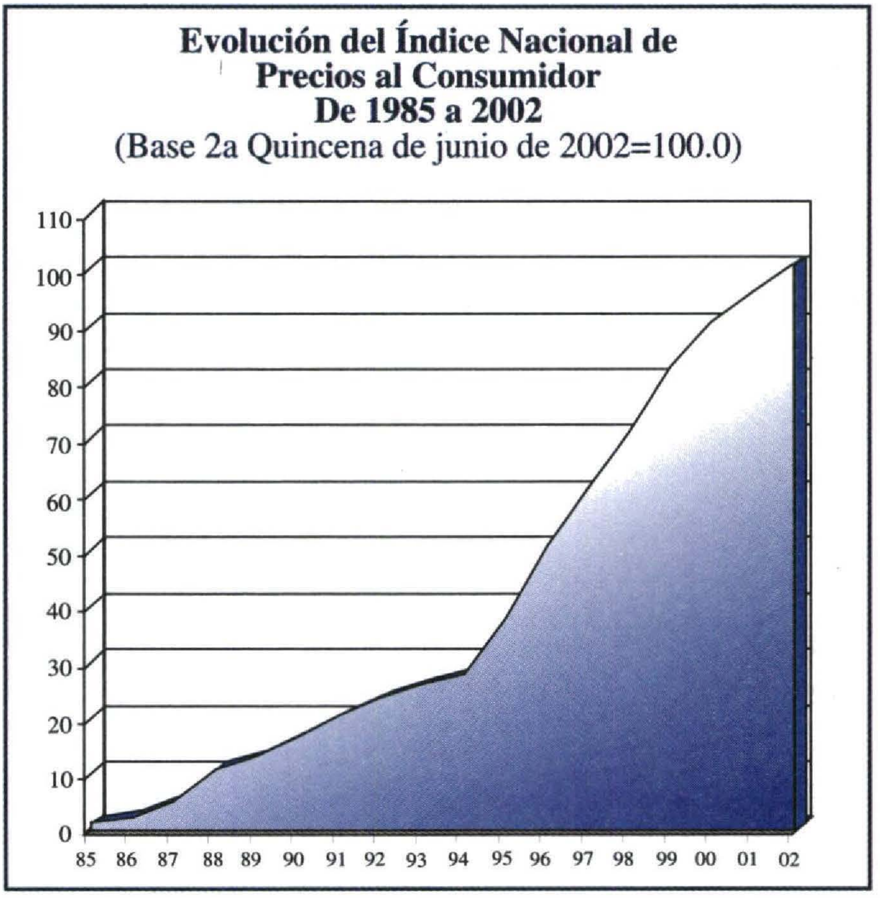
CAPÍTULO 14



La primera parte de la estadística que conforma este capítulo proviene de la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC). La información incorporada sobre índices de ventas y de compras netas en establecimientos, tanto de comercio al por mayor como al por menor, se presenta con cifras de 1994 hasta 2002 (33 áreas urbanas y año base 1994). Por otra parte, se presenta un conjunto de tabulados que muestran el índice general de precios al consumidor con la nueva base (2ª quincena de junio de 2002), clasificado por objeto del gasto, por actividad económica y por durabilidad de los bienes; también se integran los datos relativos al índice de precios al productor, especiales y por origen y destino de los bienes, así como el índice de precios al consumidor en el área metropolitana de la ciudad de México.

Las fuentes de información utilizadas son básicamente dos: la EMEC, levantada por el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, y la estadística de Índices de Precios del Banco de México.

La cobertura temporal de la información contenida en este capítulo, está en función de la disponibilidad y de los cambios realizados por las fuentes, como el caso de la EMEC; por su parte, los datos sobre índices de precios cubren el periodo 1980, 1985 y de 1990 a 2002.



CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS EN EL SECTOR COMERCIO POR SECTOR Y SUBSECTOR
Año censal 1998

CUADRO 14.1
1ª Parte

SECTOR SUBSECTOR	UNIDADES ECONÓMICAS	PERSONAL OCUPADO	ACTIVOS FIJOS (Miles de pesos)	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (Miles de pesos)
Al por mayor	**110 767**	**851 935**	**68 749 817**	**6 963 287**
Alimentos, bebidas y tabaco	26 885	334 390	23 949 393	2 452 661
Productos textiles y calzado	5 296	29 888	2 547 855	164 088
Productos de farmacia, perfumes, accesorios de vestir, artículos para esparcimiento y electrodomésticos	5 279	69 188	4 092 745	561 012
Materias primas agropecuarias para la industria y materiales de desecho	60 490	295 760	23 478 037	2 133 257
Maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios	11 894	110 210	13 503 733	1 532 776
Camiones	150	3 072	255 943	39 448
Intermediación por medios masivos de comunicación y otros medios	773	9 427	922 111	80 045
Al por menor	**1 331 857**	**2 940 531**	**127 081 231**	**8 012 785**
Alimentos, bebidas y tabaco	746 354	1 177 904	26 817 242	597 584
Tiendas de autoservicio y departamentales	17 321	333 970	34 203 044	2 899 104
Productos textiles, accesorios de vestir y calzado	169 817	327 841	9 711 708	431 052
Artículos para el cuidado de la salud	50 627	131 901	4 551 771	225 722
Artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	156 278	292 874	9 234 185	402 525
Enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores	73 834	198 708	7 715 415	550 198
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	61 316	171 853	7 340 641	479 117
Vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	54 517	296 429	27 210 745	2 400 312
Intermediación por medios masivos de comunicación y otros medios	1 793	9 051	296 480	27 171

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS EN EL SECTOR COMERCIO POR SECTOR Y SUBSECTOR
Año censal 1998

CUADRO 14.1
2ª Parte y última

SECTOR SUBSECTOR	INSUMOS TOTALES (Miles de pesos)	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL (Miles de pesos)	REMUNERACIONES (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Miles de pesos)
Al por mayor	**83 712 713**	**253 148 785**	**37 129 528**	**169 436 072**
Alimentos, bebidas y tabaco	27 699 921	83 827 936	14 751 579	56 128 015
Productos textiles y calzado	2 650 014	8 615 060	949 385	5 965 046
Productos de farmacia, perfumes, accesorios de vestir, artículos para esparcimiento y electrodomésticos	7 265 890	21 496 581	4 325 464	14 230 691
Materias primas agropecuarias para la industria y materiales de desecho	21 667 216	72 217 513	9 398 712	50 550 297
Maquinaria, mobiliario y equipo para actividades agropecuarias, industriales y de servicios	15 938 340	55 936 446	6 860 385	39 998 106
Camiones	273 080	1 185 676	144 022	912 596
Intermediación por medios masivos de comunicación y otros medios	8 218 252	9 869 573	699 981	1 651 321
Al por menor	**77 841 997**	**260 914 442**	**39 002 040**	**183 072 445**
Alimentos, bebidas y tabaco	8 654 221	45 003 752	3 244 926	36 349 531
Tiendas de autoservicio y departamentales	19 043 244	55 367 104	11 564 078	36 323 860
Productos textiles, accesorios de vestir y calzado	6 497 947	21 847 403	3 017 582	15 349 456
Artículos para el cuidado de la salud	2 882 532	12 112 453	1 960 776	9 229 921
Artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	5 301 010	17 734 280	2 741 695	12 433 270
Enseres domésticos, computadoras y artículos para la decoración de interiores	8 577 022	26 491 676	3 732 920	17 914 654
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	5 290 571	20 610 489	3 057 089	15 319 918
Vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	20 105 802	59 586 834	9 369 391	39 481 032
Intermediación por medios masivos de comunicación y otros medios	1 489 648	2 160 451	313 583	670 803

NOTA: Los sectores y subsectores corresponden a la clasificación del SCIAN.
FUENTE: **INEGI.** *Censos Económicos, 1999. Resultados Definitivos.*

ÍNDICES DE VENTAS Y COMPRAS NETAS DE MERCANCÍAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD

De 1994 a 2002

(Base 1994=100.0)

CUADRO 14.2

1ª Parte

AÑO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	IPI	VEH	REV	MPF	PAL
Ventas										
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	85.9	90.4	96.6	68.3	68.9	79.5	39.8	83.0	92.8	89.5
1996	86.0	88.1	87.1	67.5	69.4	74.8	47.1	83.5	92.9	78.1
1997	89.2	89.2	88.5	69.5	82.9	82.0	62.9	85.8	99.7	82.9
1998	93.2	95.3	76.7	76.4	99.0	84.3	76.1	86.9	107.7	87.4
1999	95.1	102.9	70.2	81.5	97.7	81.1	74.6	83.5	118.3	85.1
2000	99.6	110.7	64.5	83.8	92.5	84.4	97.0	82.4	133.2	86.4
2001 P	92.0	109.2	52.6	74.8	86.2	73.2	82.9	77.9	137.2	77.4
2002 P	85.3	102.5	43.4	83.0	98.9	73.2	72.9	69.4	137.9	71.2
Compras										
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	78.8	90.3	95.8	61.1	61.7	59.4	30.2	79.4	83.7	73.7
1996	84.2	87.5	93.7	65.0	68.3	63.0	42.9	85.6	85.8	77.7
1997	88.9	87.9	94.3	69.4	86.7	73.8	61.4	87.3	91.1	100.2
1998	91.4	91.6	84.7	79.8	88.8	74.8	73.3	88.0	99.8	100.2
1999	90.7	98.1	72.2	79.8	69.8	71.5	76.2	86.4	99.8	98.0
2000	93.2	100.6	70.7	84.4	64.5	75.4	98.2	85.7	102.0	92.5
2001 P	86.6	99.0	56.8	79.4	66.7	69.4	84.1	81.1	107.7	84.4
2002 P	85.2	97.6	48.0	75.6	133.7	71.4	76.7	74.6	112.2	82.8

ÍNDICES DE VENTAS Y COMPRAS NETAS DE MERCANCÍAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD
De 1994 a 2002
(Base 1994=100.0)

CUADRO 14.2
2ª Parte y última

AÑO	PEC	PQI	MAG	MAC	MEI	MMI	MPA	MIA	DRE
Ventas									
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	93.9	106.6	72.8	74.2	84.5	92.0	109.3	75.5	162.4
1996	102.4	108.1	67.8	76.2	81.5	96.7	117.1	83.9	147.1
1997	103.0	111.3	69.7	75.5	87.4	97.9	104.6	92.3	128.1
1998	101.1	103.0	70.4	82.9	92.7	103.4	94.6	96.7	102.0
1999	105.8	102.6	68.9	84.5	91.0	89.9	80.4	98.1	89.6
2000	107.5	106.0	70.8	90.7	92.7	93.2	74.6	98.0	79.4
2001 P	97.2	95.4	68.2	79.7	83.2	78.5	72.4	77.5	76.8
2002 P	95.6	86.5	61.3	74.7	75.9	68.7	67.2	67.7	72.6
Compras									
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	84.3	92.2	65.2	74.3	82.0	64.3	90.3	61.4	138.6
1996	98.0	100.3	75.9	86.4	81.8	82.0	100.6	84.9	128.9
1997	99.7	102.1	76.6	86.4	93.4	86.5	95.3	95.8	118.6
1998	95.0	89.3	77.5	91.2	94.0	87.8	80.5	103.8	90.5
1999	93.1	83.5	80.5	86.3	91.3	78.5	67.1	100.7	78.3
2000	89.6	79.2	87.4	92.7	92.4	77.8	65.3	105.7	73.9
2001 P	83.8	70.3	79.8	82.3	83.2	64.6	63.6	86.6	75.4
2002 P	88.3	66.8	76.7	82.3	78.0	57.3	64.5	79.6	75.7

NOTA: Es el promedio ponderado de las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes y bebidas
TRC	Tiendas de ropa y calzado
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos
MUE	Mueblerías
IPI	Insumos para la industria
VEH	Vehículos
REV	Refacciones para vehículos
MPF	Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio
PAL	Papelerías y librerías
PEC	Petróleo, sus derivados y combustibles
PQI	Productos químicos para la industria
MAG	Madera en general
MAC	Materiales para construcción
MEI	Material eléctrico para la industria y el hogar
MMI	Materiales metálicos para la industria
MPA	Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria
MIA	Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios
DRE	Desechos, recuperación y envases

FUENTE: **INEGI.** ***Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.***

ÍNDICES DE VENTAS Y COMPRAS NETAS DE MERCANCÍAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD

CUADRO 14.3
1ª Parte

De 1994 a 2002

(Base 1994=100.0)

AÑO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	FTL	VEH
Ventas							
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	80.7	84.3	85.7	81.8	59.3	78.3	45.9
1996	77.2	70.8	78.0	76.5	59.1	72.6	59.3
1997	84.0	80.9	79.3	80.6	68.3	77.0	75.7
1998	88.7	75.7	82.5	87.4	77.7	81.2	92.2
1999	92.4	87.2	83.8	89.7	76.9	81.4	92.0
2000	101.7	92.9	83.2	92.6	89.0	87.5	115.2
2001 P	104.4	87.8	82.1	101.3	93.8	81.1	119.6
2002 P	104.4	84.2	78.4	100.4	96.9	77.9	118.8
Compras							
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	75.8	83.3	76.7	64.7	59.7	56.8	39.8
1996	75.2	71.3	73.9	68.2	69.5	57.1	57.9
1997	82.6	80.1	76.1	76.5	82.4	67.1	78.8
1998	86.5	74.9	79.2	81.2	93.2	69.6	91.6
1999	89.7	89.6	80.3	84.9	90.0	73.1	92.7
2000	98.9	95.0	84.7	89.9	102.3	79.3	113.3
2001 P	99.0	93.4	78.4	87.0	105.6	74.9	110.8
2002 P	99.3	83.5	72.6	90.6	109.6	69.9	110.6

ÍNDICES DE VENTAS Y COMPRAS NETAS DE MERCANCÍAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD
De 1994 a 2002
(Base 1994=100.0)

CUADRO 14.3
2ª Parte y última

AÑO	REV	FAR	PAL	EGA	GAS	TDM	SMA
Ventas							
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	84.7	100.2	71.5	95.4	102.3	74.8	95.7
1996	95.0	95.0	60.6	87.3	108.6	69.6	91.9
1997	94.9	97.2	56.9	86.5	125.4	81.0	98.2
1998	94.4	105.6	56.4	86.0	125.1	84.7	106.9
1999	86.0	114.3	58.0	86.9	121.7	87.9	114.8
2000	86.9	121.3	92.7	86.7	159.2	100.0	124.1
2001 P	87.1	126.3	114.9	85.3	160.3	122.3	128.9
2002 P	88.3	133.4	126.4	80.5	141.9	127.9	133.1
Compras							
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	83.2	90.9	65.1	85.2	89.7	77.4	95.8
1996	97.0	85.6	60.4	76.3	83.0	70.2	93.3
1997	96.7	89.0	68.4	75.0	99.2	75.0	97.0
1998	94.0	95.0	69.9	75.0	100.2	80.7	103.6
1999	83.1	101.4	75.6	74.8	91.6	80.6	107.7
2000	83.3	101.1	133.4	71.0	121.9	90.3	118.2
2001 P	80.4	106.0	146.3	70.6	119.4	96.3	121.4
2002 P	75.9	117.0	199.2	68.0	98.4	104.7	126.5

NOTA: Es el promedio ponderado de las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.
Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes y bebidas	FAR	Farmacias
TRC	Tiendas de ropa y calzado	PAL	Papelerías y librerías
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	EGA	Estaciones de gasolina
MUE	Mueblerías	GAS	Gaseras
FTL	Ferretería y tlapalería	TDM	Tiendas departamentales
VEH	Vehículos	SMA	Supermercados
REV	Refacciones para vehículos		

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN MES

CUADRO 14.4

Años seleccionados de 1980 a 2002

1ª Parte

(Base 2ª Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	PROMEDIO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1980	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
1990	16.7	15.0	15.4	15.6	15.9	16.1	16.5
1991	20.4	19.1	19.4	19.7	19.9	20.1	20.3
1992	23.6	22.5	22.8	23.0	23.2	23.4	23.5
1993	25.9	25.1	25.3	25.4	25.5	25.7	25.8
1994	27.7	26.9	27.1	27.2	27.3	27.5	27.6
1995	37.4	29.7	30.9	32.8	35.4	36.9	38.0
1996	50.3	45.0	46.1	47.1	48.4	49.3	50.1
1997	60.6	56.9	57.9	58.6	59.3	59.8	60.3
1998	70.3	65.6	66.8	67.6	68.2	68.7	69.6
1999	81.9	78.1	79.2	79.9	80.6	81.1	81.7
2000	89.7	86.7	87.5	88.0	88.5	88.8	89.3
2001	95.4	93.8	93.7	94.3	94.8	95.0	95.2
2002	100.2	98.3	98.2	98.7	99.2	99.4	99.9

CUADRO 14.4

2ª Parte y última

AÑO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1980	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5
1990	16.8	17.1	17.3	17.6	18.0	18.6
1991	20.5	20.6	20.8	21.1	21.6	22.1
1992	23.7	23.8	24.0	24.2	24.4	24.7
1993	26.0	26.1	26.3	26.4	26.5	26.7
1994	27.7	27.9	28.1	28.2	28.4	28.6
1995	38.8	39.4	40.3	41.1	42.1	43.5
1996	50.8	51.5	52.3	53.0	53.8	55.5
1997	60.9	61.4	62.2	62.7	63.4	64.2
1998	70.2	70.9	72.1	73.1	74.4	76.2
1999	82.2	82.7	83.5	84.0	84.7	85.6
2000	89.7	90.2	90.8	91.5	92.3	93.3
2001	95.0	95.5	96.4	96.9	97.2	97.4
2002	100.2	100.6	101.2	101.6	102.5	102.9

FUENTE: Para 1980 y 1985: **INEGI.** Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor. (Base 1994=100.0).
Para 1990 a 2001: BANXICO. *Indicadores Económicos, agosto 2002.* México, D.F., 2002.
Para 2002: BANXICO. www.banxico.gob.mx (26 de septiembre de 2003).

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN OBJETO DEL GASTO

CUADRO 14.5
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Base 2ª Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	ROPA, CALZADO Y ACCESORIOS	VIVIENDA	MUEBLES, APARATOS Y ACCESORIOS DOMÉSTICOS
1980	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
1985	1.2	1.3	1.7	0.9	1.8
1990	16.7	18.1	19.5	16.1	20.3
1991	20.4	21.8	22.9	21.1	23.6
1992	23.6	24.2	25.5	24.8	26.0
1993	25.9	25.8	27.7	27.7	28.0
1994	27.7	27.2	29.2	30.1	29.5
1995	37.4	37.8	37.2	38.7	42.0
1996	50.3	53.6	50.4	50.4	57.0
1997	60.6	63.8	61.6	60.6	68.3
1998	70.3	74.2	71.7	70.0	78.1
1999	81.9	85.9	83.2	79.5	92.1
2000	89.7	91.3	91.9	88.5	99.5
2001	95.4	96.2	97.2	94.3	101.6
2002	100.2	100.1	100.1	100.3	100.3

CUADRO 14.5
2ª Parte y última

AÑO	SALUD Y CUIDADO PERSONAL	TRANSPORTE	EDUCACIÓN Y ESPARCIMIENTO	OTROS SERVICIOS
1980	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.0	1.0	0.9	1.0
1990	14.1	14.0	13.9	16.7
1991	17.2	17.5	17.6	20.2
1992	20.1	21.9	21.4	23.1
1993	22.5	24.1	25.6	25.7
1994	24.5	25.7	28.5	27.5
1995	34.3	36.5	36.4	34.8
1996	46.3	47.8	46.1	44.9
1997	55.7	60.5	53.8	53.8
1998	65.5	69.4	62.7	63.0
1999	79.4	82.6	73.3	74.5
2000	89.2	90.2	83.1	83.7
2001	96.1	94.8	93.0	92.5
2002	100.1	99.8	101.2	99.8

FUENTE: Para 1980 a 1996: **INEGI.** Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en BANXICO. *Índices de Precios. Cuaderno mensual 290, junio 2002.* México, D.F., 2002 e *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.
Para 1997 a 2001: BANXICO. *Indicadores Económicos, agosto 2002.* México, D.F., 2002.
Para 2002: BANXICO. www.banxico.gob.mx (26 de septiembre de 2003).

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN
De 1990 a 2002
(Base 2ª Quincena de junio de 2002=100.0)

CUADRO 14.6
1ª Parte

AÑO	ÍNDICE GENERAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, Y PESCA	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	PRODUCTOS DE MADERA
1990	16.7	19.0	17.8	19.8	22.3
1991	20.4	21.4	21.8	23.3	26.2
1992	23.6	23.7	24.3	25.7	28.8
1993	25.9	25.0	26.0	27.8	30.5
1994	27.7	26.0	27.5	29.2	31.5
1995	37.4	37.3	38.0	37.2	41.1
1996	50.3	54.0	53.4	50.9	53.2
1997	60.6	63.5	63.9	62.7	63.6
1998	70.3	75.7	73.7	73.0	73.6
1999	81.9	87.2	85.4	84.5	86.3
2000	89.7	89.2	92.0	93.1	95.0
2001	95.4	94.0	96.9	98.0	100.0
2002	100.2	100.9	100.0	100.2	100.8

CUADRO 14.6
2ª Parte

AÑO	PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES	SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, CAUCHO Y PLÁSTICO	PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1990	16.3	ND	ND	ND	20.1
1991	19.3	ND	ND	ND	22.7
1992	21.5	ND	ND	ND	24.8
1993	23.7	ND	ND	ND	26.7
1994	25.5	ND	ND	ND	28.1
1995	39.5	32.2	40.3	46.7	39.9
1996	55.5	45.1	50.8	61.3	53.4
1997	62.3	56.5	61.8	73.6	62.5
1998	71.4	65.8	73.6	83.0	71.0
1999	83.1	79.9	87.1	94.4	82.2
2000	91.9	91.9	94.9	99.7	90.0
2001	98.3	97.9	99.6	101.6	95.0
2002	100.0	99.5	100.3	100.2	99.7

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 14.6
3ª Parte y última

De 1990 a 2002

(Base 2ª Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ELECTRICIDAD	COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES	SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	14.9	17.0	13.8	16.5	14.4
1991	21.6	20.7	17.9	21.8	18.5
1992	25.4	23.5	22.6	25.9	22.9
1993	26.7	26.1	25.1	28.6	27.0
1994	28.4	27.7	27.0	30.8	30.1
1995	35.3	34.8	35.4	40.2	37.0
1996	45.4	44.5	46.8	51.9	45.1
1997	53.2	53.5	60.2	61.7	53.0
1998	60.7	63.2	69.4	71.5	61.7
1999	68.8	75.0	81.0	82.2	72.5
2000	76.8	84.8	88.3	89.4	82.4
2001	83.9	93.2	93.6	94.2	92.1
2002	107.9	99.9	99.9	99.9	100.9

FUENTE: Para 1980 a 1996: **INEGI.** Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en BANXICO. *Índices de Precios. Cuaderno mensual 290, junio 2002.* México, D.F., 2002 e *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.
Para 1997 a 2002: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN DURABILIDAD DE LOS BIENES

CUADRO 14.7

De 1990 a 2002

(Base 2ª Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	BIENES NO DURADEROS	BIENES DURADEROS	SERVICIOS
1990	16.7	16.6	23.3	15.7
1991	20.4	20.0	26.3	20.1
1992	23.6	22.6	28.5	24.1
1993	25.9	24.4	30.4	27.1
1994	27.7	26.0	31.5	29.3
1995	37.4	36.5	46.2	37.3
1996	50.3	51.4	60.2	47.7
1997	60.6	61.8	71.6	57.8
1998	70.3	71.8	81.0	67.0
1999	81.9	84.1	92.2	78.0
2000	89.7	91.8	97.8	86.2
2001	95.4	97.0	100.4	92.9
2002	100.2	99.9	100.2	100.6

FUENTE: Para 1980 a 1996: **INEGI.** Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en BANXICO. *Índices de Precios. Cuaderno mensual 290, junio 2002.* México, D.F., 2002 e *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.
Para 1997 a 2002: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR

CUADRO 14.8

De 1990 a 2002

(Base 2ª Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR BAJO [a]	MEDIO BAJO [b]	MEDIO ALTO [c]	ALTO [d]
1990	16.7	16.3	16.3	16.9	16.7
1991	20.4	20.2	20.3	20.7	20.5
1992	23.6	23.1	23.1	23.8	23.9
1993	25.9	25.2	25.2	26.0	26.3
1994	27.7	27.0	27.1	27.8	28.1
1995	37.4	37.1	37.2	37.5	37.6
1996	50.3	50.6	50.4	50.5	49.9
1997	60.6	60.8	60.9	60.8	60.1
1998	70.3	70.3	70.5	70.6	69.8
1999	81.9	82.1	82.4	82.1	81.3
2000	89.7	89.6	89.9	89.9	89.4
2001	95.4	95.4	95.4	95.5	95.4
2002	100.2	100.3	100.2	100.2	100.3

[a] Incluye a las familias con ingresos de hasta un salario mínimo.

[b] Incluye a las familias con ingresos entre una y tres veces el salario mínimo.

[c] Incluye a las familias con ingresos entre tres y seis veces el salario mínimo.

[d] Incluye a las familias con ingresos mayores a seis veces el salario mínimo.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor. (Base 1994=100.0).

ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN CIUDAD

CUADRO 14.9

Años seleccionados de 1980 a 2002

1ª Parte

(Base 2ª Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	ACAPULCO, GRO.	AGUASCALIENTES, AGS.	CAMPECHE, CAMP.	CIUDAD ACUÑA, COAH.	ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO	CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	COLIMA, COL.	CORDOBA, VER.	CORTAZAR, GTO.
1980	0.1	0.1	0.1	ND	ND	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.2	1.2	1.1	ND	ND	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2
1990	16.7	16.5	16.4	ND	ND	16.3	16.8	17.1	17.3	16.2
1991	20.4	20.6	20.5	ND	ND	20.0	20.5	20.7	21.2	19.9
1992	23.6	23.7	23.8	ND	ND	23.2	23.5	23.6	24.2	23.4
1993	25.9	26.3	26.4	ND	ND	25.5	25.6	26.0	26.5	25.7
1994	27.7	28.1	28.3	ND	ND	27.2	27.5	28.1	28.3	27.7
1995	37.4	37.9	37.9	37.4	36.6	37.0	37.5	37.4	37.2	37.6
1996	50.3	50.4	50.4	50.9	50.5	50.0	50.0	50.2	49.4	50.7
1997	60.6	60.4	60.1	60.9	61.1	61.0	59.8	60.2	58.9	60.7
1998	70.3	70.3	69.5	70.6	71.0	70.7	69.4	69.8	68.2	70.0
1999	81.9	81.9	80.9	83.0	83.4	82.3	81.2	81.1	79.3	81.3
2000	89.7	89.8	88.9	91.1	91.6	89.8	89.3	88.6	87.1	88.9
2001	95.4	95.8	95.4	96.0	97.0	94.9	96.0	95.3	94.1	95.5
2002	100.2	100.3	100.2	100.7	100.6	99.8	100.4	100.5	99.8	99.8

CUADRO 14.9

2ª Parte

AÑO	CUERNAVACA, MOR.	CULIACÁN, SIN.	CHETUMAL, Q. ROO	CHIHUAHUA, CHIH.	DURANGO, DGO.	FRESNILLO, ZAC.	GUADALAJARA, JAL.	HERMOSILLO, SON.	HUATABAMPO, SON.	IGUALA, GRO.
1980	ND	0.1	0.1	0.1	ND	0.1	0.1	0.1	ND	0.1
1985	ND	1.2	1.3	1.2	ND	1.3	1.2	1.3	ND	1.2
1990	ND	16.7	17.6	16.7	ND	17.8	17.4	16.6	ND	17.8
1991	ND	20.7	21.8	20.5	ND	21.8	21.2	20.6	ND	21.5
1992	ND	23.6	25.1	23.5	ND	24.7	24.5	23.7	ND	24.8
1993	ND	25.9	27.7	26.0	ND	27.1	26.9	25.8	ND	27.3
1994	ND	27.5	29.4	28.0	ND	28.9	28.7	27.5	ND	29.2
1995	38.8	37.0	38.6	36.5	38.2	38.6	38.5	37.4	36.0	38.5
1996	51.8	50.2	51.4	48.5	50.7	51.5	51.4	51.3	50.1	51.2
1997	61.8	61.0	61.2	58.3	60.6	61.5	61.5	62.6	61.3	61.4
1998	71.4	71.4	70.8	67.7	70.0	71.1	71.0	73.5	71.6	71.2
1999	82.8	83.3	82.7	79.0	81.6	82.6	82.6	86.3	83.9	83.5
2000	90.4	91.3	90.0	87.7	89.6	90.4	90.5	94.6	92.2	91.5
2001	95.5	97.1	96.2	95.4	95.6	97.1	95.6	99.0	98.0	96.2
2002	100.0	101.5	101.0	100.2	100.4	100.5	100.1	102.4	102.2	100.1

ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN CIUDAD CUADRO 14.9

Años seleccionados de 1980 a 2002 3ª Parte

(Base 2ª Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	JACONA, MICH.	JIMÉNEZ, CHIH.	LA PAZ, B.C.	LEÓN, GTO.	MATAMOROS, TAMPS.	MÉRIDA, YUC.	MEXICALI, B.C.	MONCLOVA, COAH.	MONTERREY, N.L.
1980	ND	ND	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	ND	ND	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2
1990	ND	ND	15.5	17.3	16.9	16.6	17.3	15.6	16.5
1991	ND	ND	19.1	21.5	20.5	20.5	21.0	19.3	20.4
1992	ND	ND	22.4	25.0	23.2	23.5	23.7	22.1	23.5
1993	ND	ND	24.8	27.5	25.1	25.8	25.9	24.2	25.9
1994	ND	ND	26.8	29.3	27.1	27.9	27.8	25.9	27.7
1995	39.8	37.7	36.0	39.7	37.1	37.3	37.9	35.5	36.6
1996	52.8	50.4	48.9	52.8	49.3	49.7	50.7	48.4	48.6
1997	62.8	60.5	58.9	62.8	59.5	59.6	61.4	58.2	58.0
1998	72.3	70.0	68.6	72.4	69.5	69.1	71.7	68.1	67.5
1999	83.8	81.6	80.2	83.7	81.6	80.4	84.2	80.4	78.9
2000	91.3	89.8	88.0	91.2	89.8	88.6	92.3	89.0	87.3
2001	96.2	96.1	96.5	96.3	95.8	95.1	97.1	96.0	94.9
2002	100.5	100.6	101.3	99.9	100.6	100.4	101.8	100.7	100.3

CUADRO 14.9

4ª Parte

AÑO	MORELIA, MICH.	OAXACA, OAX.	PUEBLA, PUE.	QUERÉTARO, QRO.	SAN ANDRÉS TUXTLA, VER.	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	TAMPICO, TAMPS.	TAPACHULA, CHIS.	TEHUANTEPEC, OAX.
1980	0.1	ND	0.1	ND	ND	0.1	0.1	0.1	ND
1985	1.2	ND	1.1	ND	ND	1.2	1.3	1.3	ND
1990	16.9	ND	15.8	ND	ND	16.1	17.4	17.8	ND
1991	20.8	ND	19.8	ND	ND	20.2	21.1	21.6	ND
1992	24.1	ND	23.0	ND	ND	23.4	24.1	24.7	ND
1993	26.4	ND	25.3	ND	ND	25.8	26.3	27.0	ND
1994	28.5	ND	27.6	ND	ND	27.9	27.9	29.0	ND
1995	38.4	39.5	37.7	37.8	37.3	37.5	37.8	38.5	36.3
1996	51.4	52.4	49.7	50.7	49.9	50.7	50.4	51.3	48.8
1997	61.4	62.3	59.1	60.8	59.7	60.8	60.5	61.2	58.5
1998	70.7	72.2	68.5	70.3	69.1	70.4	70.1	71.5	67.9
1999	82.0	84.3	79.9	81.6	80.4	82.0	81.6	84.9	79.6
2000	89.7	91.5	88.3	89.5	88.6	89.7	89.3	93.4	87.9
2001	96.1	96.1	94.5	95.3	95.0	95.4	96.0	97.9	95.0
2002	100.1	101.0	99.9	100.4	100.3	99.9	100.3	100.9	100.7

ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN CIUDAD

CUADRO 14.9

Años seleccionados de 1980 a 2002

5ª Parte y última

(Base 2ª Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	TEPATITLÁN, JAL.	TEPIC, NAY.	TIJUANA, B.C.	TLAXCALA, TLAX.	TOLUCA, MEX.	TORREÓN, COAH.	TULANCINGO, HGO.	VERACRUZ, VER.	VILLAHERMOSA, TAB.
1980	ND	ND	0.1	ND	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	ND	ND	1.2	ND	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3
1990	ND	ND	16.6	ND	16.9	16.8	17.5	16.8	17.4
1991	ND	ND	20.1	ND	21.0	21.0	21.3	20.5	21.3
1992	ND	ND	22.9	ND	24.3	24.0	24.3	23.7	24.4
1993	ND	ND	25.1	ND	26.9	26.3	26.5	26.1	26.5
1994	ND	ND	26.8	ND	28.9	28.3	28.4	28.0	28.1
1995	37.2	36.2	38.0	37.7	38.6	38.3	38.3	36.5	36.9
1996	50.2	49.2	52.0	51.2	51.3	50.6	51.3	48.2	49.1
1997	60.4	59.1	62.4	61.1	61.4	60.4	61.1	57.4	58.9
1998	69.8	68.6	72.5	70.6	71.2	69.9	70.6	66.3	68.7
1999	81.2	80.1	84.5	82.3	83.1	81.2	82.4	77.5	80.9
2000	88.8	87.4	92.3	89.8	90.8	89.1	90.5	85.5	88.9
2001	95.4	93.7	97.1	96.7	96.0	96.3	94.8	92.3	94.6
2002	100.2	100.5	100.1	100.3	100.0	100.4	99.9	100.3	101.0

FUENTE: Para 1980 a 1996: **INEGI.** Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en BANXICO. *Índices de Precios. Cuaderno mensual 290, junio 2002.* México, D.F., 2002 e *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.
Para 1997 a 2002: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO SEGÚN OBJETO DEL GASTO

CUADRO 14.10

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Base 2ª Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	ROPA, CALZADO Y ACCESORIOS	VIVIENDA	MUEBLES, APARATOS Y ACCESORIOS DOMÉSTICOS	SALUD Y CUIDADO PERSONAL	TRANSPORTE	EDUCACIÓN Y ESPARCIMIENTO	OTROS SERVICIOS
1980	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.2	1.3	2.2	0.9	2.0	1.1	1.0	0.9	1.2
1990	16.3	16.7	22.1	15.8	20.9	13.5	14.9	13.7	17.6
1991	20.0	19.8	26.2	20.5	24.3	16.7	18.3	17.4	21.1
1992	23.2	22.2	28.6	23.8	26.5	19.9	22.9	21.5	24.0
1993	25.5	23.7	30.9	26.3	28.2	22.5	24.9	26.1	27.1
1994	27.2	25.0	32.2	28.3	29.7	24.3	26.3	29.1	29.1
1995	37.0	35.1	41.5	37.6	44.6	34.0	37.7	36.5	35.5
1996	50.0	50.5	57.0	49.8	61.2	45.6	49.3	46.6	45.8
1997	61.0	61.1	70.0	60.2	73.1	55.8	63.5	54.0	54.8
1998	70.7	72.2	78.9	70.8	82.2	65.5	71.4	62.8	63.2
1999	82.3	84.1	87.8	81.5	95.8	80.1	83.7	73.3	73.7
2000	89.8	90.1	93.9	90.0	101.0	90.4	90.4	83.3	82.3
2001	94.9	94.7	97.1	94.4	103.1	97.3	93.7	93.1	92.1
2002	99.8	99.4	100.0	99.5	100.9	100.3	99.8	100.8	99.5

FUENTE: Para 1980 a 1996: **INEGI.** Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en BANXICO. *Índices de Precios. Cuaderno mensual 290, junio 2002.* México, D.F., 2002 e *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.
Para 1997 a 2002: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

De 1990 a 2002

(Base 2ª Quincena de junio de 2002=100.0)

CUADRO 14.11
1ª Parte

AÑO	ÍNDICE GENERAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, Y PESCA	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	PRODUCTOS DE MADERA
1990	16.4	14.1	17.9	22.6	ND
1991	20.0	15.5	21.7	27.1	ND
1992	23.2	18.1	24.1	29.3	ND
1993	25.5	19.4	25.7	31.5	ND
1994	27.2	20.2	27.3	32.6	ND
1995	37.0	30.0	37.6	41.9	44.3
1996	50.0	45.0	53.1	58.6	57.7
1997	61.0	54.4	64.4	72.5	67.2
1998	70.7	67.1	74.6	81.4	76.4
1999	82.3	81.9	85.1	90.0	88.7
2000	89.8	87.2	91.4	95.6	95.5
2001	94.9	91.9	96.0	98.3	102.9
2002	99.8	99.6	99.7	100.1	102.2

CUADRO 14.11
2ª Parte

AÑO	PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES	SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, CAUCHO Y PLÁSTICO	PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1990	ND	ND	ND	ND	ND
1991	ND	ND	ND	ND	ND
1992	ND	ND	ND	ND	ND
1993	ND	ND	ND	ND	ND
1994	ND	ND	ND	ND	ND
1995	37.9	31.9	49.2	52.2	40.9
1996	54.8	45.1	57.4	67.3	54.4
1997	61.9	57.0	67.7	79.3	63.1
1998	72.7	65.9	77.8	87.8	70.7
1999	84.9	80.5	92.9	97.2	80.2
2000	93.8	92.8	99.3	100.1	86.4
2001	99.5	98.4	102.3	101.4	91.5
2002	100.4	99.7	102.6	99.7	98.7

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 14.11
3ª Parte y última

De 1990 a 2002

(Base 2ª Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ELECTRICIDAD	COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES	SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	12.4	ND	15.2	ND	ND
1991	17.8	ND	18.8	ND	ND
1992	20.9	ND	24.0	ND	ND
1993	22.1	ND	25.8	ND	ND
1994	23.4	ND	27.1	ND	ND
1995	29.9	36.4	36.3	38.5	37.1
1996	38.9	46.2	47.9	50.9	45.0
1997	45.3	55.5	62.7	61.7	53.4
1998	52.0	64.4	70.3	73.1	62.1
1999	59.0	75.2	81.4	85.6	73.0
2000	65.6	84.8	87.8	92.2	83.1
2001	71.5	93.5	91.8	95.4	92.9
2002	98.2	99.6	100.0	100.1	100.7

FUENTE: Para 1990 a 1996: **INEGI.** Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en BANXICO. *Índices de Precios. Cuaderno mensual 290, junio 2002.* México, D.F., 2002 e *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.
Para 1997 a 2002: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO SEGÚN DURABILIDAD DE LOS BIENES

CUADRO 14.12

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Base 2ª Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	BIENES NO DURADEROS	BIENES DURADEROS	SERVICIOS
1980	0.1	0.1	0.2	0.1
1985	1.2	1.3	2.4	0.9
1990	16.3	15.9	25.8	15.6
1991	20.0	19.1	28.8	19.9
1992	23.2	21.8	30.7	23.8
1993	25.5	23.6	32.5	26.7
1994	27.2	25.0	33.6	28.8
1995	37.0	35.4	51.3	37.0
1996	50.0	50.6	65.4	47.7
1997	61.0	61.6	76.4	58.6
1998	70.7	71.9	85.0	67.8
1999	82.3	84.1	94.1	79.2
2000	89.8	91.7	97.1	87.0
2001	94 9	96.3	99.9	92.8
2002	99.8	99.6	99.9	100.1

FUENTE: Para 1980 a 1996: **INEGI.** Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en BANXICO. *Índices de Precios. Cuaderno mensual 290, junio 2002.* México, D.F., 2002 e *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.
Para 1997 a 2002: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR CON SERVICIOS SEGÚN SECTOR Y ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN DE LOS BIENES FINALES

De 1994 a 2002

(Base 1994=100.0)

CUADRO 14.13
1ª Parte

AÑO	ÍNDICE GENERAL	SECTOR PRIMARIO: AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA	SECTOR PRIMARIO: MINERÍA	SECTOR SECUNDARIO – INDUSTRIA MANUFACTURERA: ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	INDUSTRIA DE LA MADERA Y SUS PRODUCTOS	PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	137.6	121.0	218.3	138.3	140.1	135.2	159.4
1996	182.4	171.4	307.3	193.2	185.6	170.8	193.1
1997	217.0	196.2	283.9	230.0	219.4	203.6	191.1
1998	249.3	233.0	211.2	266.0	252.6	228.8	218.2
1999	290.8	260.5	326.2	308.1	281.0	254.3	249.6
2000	321.0	254.5	500.7	331.3	300.9	275.0	281.6
2001	338.0	279.8	387.2	349.8	312.8	292.0	297.1
2002	355.5	293.5	459.2	362.6	318.5	300.8	306.5

CUADRO 14.13
2ª Parte

AÑO	SECTOR SECUNDARIO – INDUSTRIA MANUFACTURERA: INDUSTRIA QUÍMICA, PETRÓLEO, CAUCHO Y PLÁSTICO	PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	OTRAS INDUSTRIAS	CONSTRUCCIÓN
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	151.1	127.5	180.6	155.5	170.5	131.7
1996	206.8	166.1	234.7	199.0	226.9	168.7
1997	249.6	196.8	261.4	233.9	261.5	197.6
1998	287.4	237.4	305.6	270.9	301.1	230.7
1999	337.9	273.7	331.5	298.2	339.3	268.1
2000	387.5	294.3	351.6	306.2	349.4	298.8
2001	407.4	302.4	362.6	308.9	363.9	316.7
2002	416.3	307.9	376.5	315.1	378.4	327.8

CUADRO 14.13
3ª Parte y última

AÑO	SECTOR TERCIARIO: ELECTRICIDAD Y GAS	COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	ALQUILER DE INMUEBLES	SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	126.3	137.9	136.9	129.1	121.6
1996	164.8	194.1	177.6	165.3	149.3
1997	192.7	240.3	221.9	195.8	178.2
1998	220.3	276.2	264.5	226.5	206.3
1999	249.6	328.2	307.7	259.4	243.5
2000	281.8	365.2	334.2	282.2	274.3
2001	307.1	385.0	351.1	298.7	306.5
2002	383.0	403.2	366.6	317.7	332.0

FUENTE: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR CON SERVICIOS SEGÚN DESTINO DE LOS BIENES FINALES

CUADRO 14.14

De 1994 a 2002

(Base 1994=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	DEMANDA INTERNA				EXPORTACIONES
		TOTAL	CONSUMO PRIVADO	CONSUMO DEL GOBIERNO	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL	
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	137.6	132.8	132.8	119.4	138.8	174.9
1996	182.4	176.6	178.5	146.8	182.9	227.0
1997	217.0	312.5	216.2	179.1	218.5	244.6
1998	249.3	248.0	251.1	207.3	254.4	259.8
1999	290.8	290.0	293.9	243.4	295.9	296.8
2000	321.0	318.6	322.3	273.2	324.5	340.0
2001	338.0	339.7	343.8	302.9	340.4	324.3
2002	355.5	356.5	361.6	322.4	351.7	347.9

FUENTE: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR SIN SERVICIOS SEGÚN DESTINO DE LOS BIENES FINALES

CUADRO 14.15

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Base 1994=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	DEMANDA INTERNA			EXPORTACIONES
		TOTAL	CONSUMO PRIVADO	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL	
1980	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9
1985	5.4	5.1	4.9	5.6	8.6
1990	66.1	63.9	63.1	66.5	85.3
1991	78.8	78.1	77.6	79.5	84.7
1992	88.2	87.9	88.0	87.6	90.9
1993	94.0	94.6	94.4	95.1	88.9
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	141.5	136.8	136.2	137.9	182.4
1996	190.1	183.7	186.5	176.6	248.1
1997	220.4	216.3	220.2	207.3	265.4
1998	250.8	250.9	254.9	241.4	271.0
1999	290.2	289.5	294.6	277.8	318.2
2000	319.2	313.5	317.4	303.8	382.2
2001	329.7	331.7	337.4	318.6	342.9
2002	344.0	343.8	350.5	328.6	373.9

NOTA: Los bienes que integran la canasta de este índice provienen del sector primario, del secundario y de la industria eléctrica de la economía.

FUENTE: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

ÍNDICES ESPECIALES DEL SISTEMA NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR

De 1994 a 2002

(Base 1994=100.0)

CUADRO 14.16

1ª Parte

AÑO	PRECIOS PRODUCTOR DE SERVICIOS [a]	BIENES Y SERVICIOS PRODUCIDOS POR EMPRESAS PRIVADAS	BIENES PRODUCIDOS POR EMPRESAS PRIVADAS	SERVICIOS PRODUCIDOS POR EMPRESAS PRIVADAS	SERVICIOS PRODUCIDOS POR EMPRESAS PÚBLICAS
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	131.7	137.3	138.1	132.5	125.9
1996	173.3	181.9	184.8	174.7	162.5
1997	211.5	217.3	216.3	212.8	198.8
1998	245.1	252.4	250.8	247.4	227.9
1999	288.0	292.9	286.4	291.3	264.7
2000	319.0	318.4	304.7	322.5	293.3
2001	341.6	337.2	319.4	344.6	317.9
2002	361.8	352.5	329.8	364.1	339.3

CUADRO 14.16

2ª Parte y última

AÑO	BIENES Y SERVICIOS PRODUCIDOS POR EMPRESAS PÚBLICAS		BIENES PRODUCIDOS POR EMPRESAS PÚBLICAS		GENERAL DE PRECIOS PRODUCTOR SIN PETRÓLEO, SIN SERVICIOS [b]	MATERIAS PRIMAS SIN PETRÓLEO [b]
	CON PETRÓLEO	SIN PETRÓLEO	CON PETRÓLEO	SIN PETRÓLEO		
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	141.8	135.2	163.2	152.2	138.6	151.9
1996	188.7	178.2	224.5	207.2	185.6	207.9
1997	219.1	213.9	252.7	245.1	218.2	236.7
1998	237.9	241.9	264.8	274.2	253.0	260.0
1999	285.6	282.7	325.0	322.2	289.1	292.4
2000	341.6	326.6	407.2	383.9	311.7	324.5
2001	349.8	346.5	403.0	400.8	327.4	330.9
2002	373.5	365.5	430.2	418.8	339.4	337.2

[a] Excluye la industria eléctrica.

[b] Comprende al sector primario, al sector secundario y a la industria eléctrica de la economia.

FUENTE: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

INFLACIONES DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y SUBYACENTE Y SUBÍNDICES COMPLEMENTARIOS

CUADRO 14.17

De 1996 a 2002

(Variación anual en por ciento)

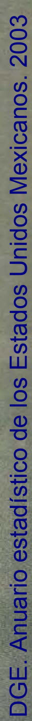
CONCEPTO	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Inflación del INPC	**27.7**	**15.7**	**18.6**	**12.3**	**9.0**	**4.4**	**5.7**
Inflación subyacente	25.6	15.9	17.7	14.2	7.5	5.1	3.8
Mercancías	30.2	14.4	17.4	12.2	6.7	3.9	2.0
Servicios	25.8	16.7	17.1	14.0	8.8	6.9	6.2
Subíndices complementarios							
Administrados y concertados	35.7	17.4	18.1	13.4	12.6	2.2	11.0
Administrados	33.3	18.2	18.7	15.7	18.6	-1.3	16.8
Concertados	ND	ND	ND	ND	8.0	5.1	6.1
Agropecuarios	30.2	11.8	24.3	0.3	10.1	1.4	8.7
Frutas y verduras	12.1	16.9	45.3	-3.7	20.2	-6.0	22.2
Resto de agropecuarios	ND	ND	ND	ND	3.5	6.8	-0.1
Educación	20.5	19.1	17.7	18.1	15.2	14.0	10.0

NOTA: Variaciones con respecto al mes de diciembre de cada año. La inflación subyacente es una medición que elimina del Índice Nacional de Precios al Consumidor los siguientes subíndices: de productos agropecuarios, de educación y de precios administrados y concertados por el sector público. Es decir, la norma general en la construcción de los índices de inflación subyacente es que se omitan de su canasta los bienes y servicios cuyos precios exhiben un comportamiento volátil.

FUENTE: BANXICO. *Informe Anual* (varios años). México, D.F.

Turismo

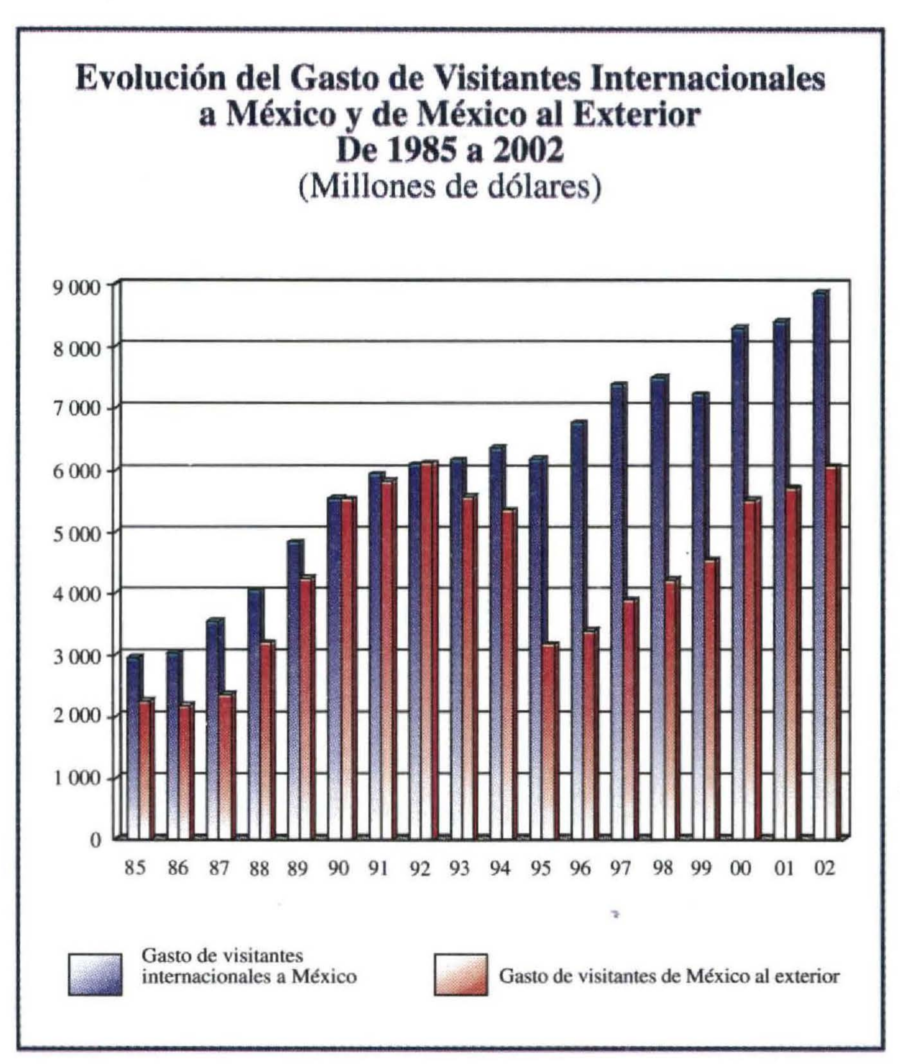
CAPÍTULO 15



En este capítulo se incorporan referencias estadísticas sobre el total de establecimientos hoteleros y número de cuartos en centros seleccionados del país; visitantes internacionales y el gasto de éstos en el país; visitantes nacionales al exterior y su gasto; ocupación hotelera; turismo y transacciones en zonas fronterizas; así como el turismo receptivo y egresivo y su respectivo gasto, atendiendo al motivo del viaje y el financiamiento a la actividad turística. Finalmente, se incorpora información de la Cuenta Satélite del Turismo de México sobre el valor agregado bruto de la actividad turística.

La fuente de la cual se obtuvo la mayor parte de la información para conformar este tema fue la Secretaría de Turismo y, adicionalmente, el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**.

La cobertura temporal de la estadística presentada en el capítulo corresponde en la mayoría de los casos al periodo 1980, 1985 y de 1990 a 2002.



OFERTA DE ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS SEGÚN CATEGORÍA TURÍSTICA
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 15.1
1ª Parte

AÑO	TOTAL	CLASE ESPECIAL	GRAN TURISMO	CINCO ESTRELLAS	CUATRO ESTRELLAS	TRES ESTRELLAS
1980 [a]	7 837	ND	ND	266	556	1 262
1985	6 761	ND	26	104	415	931
1990	7 984	26	32	141	395	775
1991	8 239	27	36	146	422	854
1992	8 488	28	41	157	457	912
1993	8 753	28	44	160	471	924
1994 [b]	8 744	ND	ND	277	551	1 078
1995	8 820	ND	ND	373	714	1 286
1996	9 050	ND	ND	366	750	1 342
1997	9 184	ND	ND	380	784	1 396
1998	9 545	ND	ND	406	811	1 430
1999	10 055	ND	ND	431	889	1 564
2000	10 320	ND	ND	460	961	1 727
2001 [P]	11 218	ND	ND	543	1 086	1 876
2002 [P]	11 618	ND	ND	575	1 140	1 987

CUADRO 15.1
2ª Parte y última

AÑO	DOS ESTRELLAS	UNA ESTRELLA	CLASE ECONÓMICA	SIN CATEGORÍA [c]	AMPARADOS
1980 [a]	1 677	4 076	ND	ND	ND
1985	1 295	1 850	1 462	678	ND
1990	1 185	1 027	1 710	2 510	183
1991	1 269	1 120	1 762	2 420	183
1992	1 328	1 155	1 804	2 423	183
1993	1 345	1 170	1 813	2 798	ND
1994 [b]	1 339	1 524	ND	3 975	ND
1995	1 368	1 567	ND	3 512	ND
1996	1 390	1 609	ND	3 593	ND
1997	1 429	1 593	ND	3 602	ND
1998	1 465	1 568	ND	3 865	ND
1999	1 530	2 049	ND	3 592	ND
2000	1 708	1 959	ND	3 505	ND
2001 [P]	1 798	1 993	ND	3 922	ND
2002 [P]	1 834	1 949	ND	4 133	ND

NOTA: En 1993 entró en vigor la actual Ley Federal de Turismo, por lo que SECTUR ya no tiene la facultad para otorgar las categorías; a partir de 1994, la clasificación se refiere a la categoría en la que, de acuerdo al comportamiento estadístico y sevicios con que cuenta el hotel, lo clasifica la Oficina Estatal de Turismo en el SITE.

a Para este año sólo se consideraban 5 categorías (1 a 5 estrellas).

b A partir de este año, los hoteles de Gran turismo y Clase especial se incluyen en 5 estrellas; todos aquellos hoteles no contemplados entre 1 y 5 estrellas se agrupan en Sin categoría.

c Comprende: villas, apartamentos, casas de huéspedes, posadas, bungalows, cuartos amueblados, campamentos, cabañas, suites y condominios; a partir de 2001, incluye además, clase económica y no clasificados.

FUENTE: Para 1980 a 1991: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1992 a 2002: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002.* México, D.F., 2003.

OFERTA DE CUARTOS DE HOTEL SEGÚN CATEGORÍA TURÍSTICA

CUADRO 15.2

Años seleccionados de 1980 a 2002

1ª Parte

AÑO	TOTAL	CLASE ESPECIAL	GRAN TURISMO	CINCO ESTRELLAS	CUATRO ESTRELLAS	TRES ESTRELLAS
1980 [a]	237 315	ND	ND	28 031	29 694	47 511
1985	270 500	ND	10 363	22 938	43 891	52 746
1990	333 547	3 861	12 644	32 991	44 827	43 433
1991	345 159	3 869	13 597	34 345	46 418	47 583
1992	355 189	3 887	15 121	35 594	49 204	49 403
1993	366 423	3 887	15 884	35 804	50 071	49 941
1994 [b]	363 579	ND	ND	59 201	55 579	56 021
1995	370 298	ND	ND	75 118	66 462	62 058
1996	381 522	ND	ND	74 547	70 013	65 023
1997	382 364	ND	ND	76 136	71 371	65 837
1998	396 968	ND	ND	81 389	73 044	66 558
1999	419 608	ND	ND	84 764	78 373	71 494
2000	421 850	ND	ND	86 574	82 322	76 858
2001 [P]	458 123	ND	ND	104 089	91 938	79 610
2002 [P]	469 488	ND	ND	109 170	92 559	82 322

CUADRO 15.2

2ª Parte y última

AÑO	DOS ESTRELLAS	UNA ESTRELLA	CLASE ECONÓMICA	SIN CATEGORÍA [c]	AMPARADOS
1980 [a]	46 085	85 994	ND	ND	ND
1985	46 013	50 459	29 078	15 012	ND
1990	44 875	32 896	42 685	67 229	8 106
1991	46 675	35 243	43 792	65 531	8 106
1992	47 985	35 788	44 459	65 642	8 106
1993	48 280	36 058	44 588	81 910	ND
1994 [b]	47 494	44 172	ND	101 112	ND
1995	45 966	42 747	ND	77 947	ND
1996	45 989	44 805	ND	81 145	ND
1997	46 843	43 350	ND	78 827	ND
1998	47 410	42 943	ND	85 624	ND
1999	49 636	57 613	ND	77 728	ND
2000	54 069	48 380	ND	73 647	ND
2001 [P]	54 794	48 525	ND	79 167	ND
2002 [P]	55 326	46 952	ND	82 659	ND

NOTA: Se refiere a cuartos disponibles al 31 de diciembre de cada año. En 1993 entró en vigor la actual Ley Federal de Turismo, por lo que SECTUR ya no tiene la facultad para otorgar las categorías; a partir de 1994, la clasificación se refiere a la categoría en la que, de acuerdo al comportamiento estadístico y sevicios con que cuenta el hotel, lo clasifica la Oficina Estatal de Turismo en el SITE.

a Para este año sólo se consideraban 5 categorías (1 a 5 estrellas).

b A partir de este año, los hoteles de Gran turismo y Clase especial se incluyen en 5 estrellas; todos aquellos hoteles no contemplados entre 1 y 5 estrellas se agrupan en Sin categoría.

c Comprende: villas, apartamentos, casas de huéspedes, posadas, bungalows, cuartos amueblados, campamentos, cabañas, suites y condominios; a partir de 2001, incluye además, clase económica y no clasificados.

FUENTE: Para 1980 a 1991: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1992 a 2002: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002.* México, D.F., 2003.

CUARTOS PROMEDIO DE HOTEL SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS

CUADRO 15.3

1ª Parte

Años seleccionados de 1985 a 2002

AÑO	TOTAL [a]	CANCUN, Q. ROO	BAHÍAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATA-NEJO, GRO.	LORETO, B.C.S.	LOS CABOS, B.C.S.	ACAPULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO
1985	100 657	6 591	ND	4 008	416	1 219	16 290	1 910
1990	154 660	17 470	1 310	4 169	455	2 531	17 001	2 875
1991	156 567	17 466	1 464	4 271	455	2 846	16 659	3 034
1992	157 964	17 424	1 624	3 905	390	3 143	17 202	3 060
1993	159 250	17 838	1 791	3 996	229	3 092	17 139	3 350
1994	162 519	18 859	1 766	4 136	232	3 663	17 647	3 350
1995	187 720	18 900	1 846	4 097	381	3 710	15 574	3 332
1996	190 747	19 754	1 846	4 446	399	4 072	15 756	3 184
1997	192 703	20 381	2 029	4 738	435	3 906	16 214	3 586
1998	201 238	21 802	2 113	4 336	438	4 359	16 434	3 652
1999	227 917	24 610	2 124	4 599	469	4 842	16 434	3 084
2000	230 587	24 702	2 160	4 608	471	4 842	17 440	3 956
2001	220 118	25 086	1 665	5 142	509	ND	17 440	ND
2002 [P]	224 428	24 754	1 994	6 780	ND	ND	18 069	ND

CUADRO 15.3

2ª Parte

AÑO	LA PAZ, B.C.S.	MANZA-NILLO, COL.	MAZATLÁN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.	DISTRITO FEDERAL	GUADA-LAJARA, JAL.	MONTE-RREY, N.L.
1985	1 568	2 322	6 173	6 517	4 157	13 829	13 203	3 902
1990	1 412	2 987	7 935	8 646	4 269	18 138	13 092	3 988
1991	1 508	2 922	7 997	8 848	4 227	18 234	13 148	4 457
1992	1 401	2 897	7 831	9 233	4 213	18 071	13 068	4 458
1993	1 425	2 900	7 892	8 993	4 250	18 030	12 900	4 463
1994	1 402	2 912	7 992	8 855	4 186	17 976	13 077	5 211
1995	1 342	2 677	6 587	8 363	5 562	39 856	11 600	6 303
1996	1 336	2 827	6 585	8 134	5 552	40 188	11 712	6 624
1997	1 397	2 699	6 425	8 328	5 812	39 008	11 888	6 903
1998	1 368	3 368	6 522	8 525	6 247	41 812	12 387	6 975
1999	1 684	3 494	8 319	9 703	6 251	43 758	12 359	7 320
2000	1 665	3 564	7 601	9 896	6 851	46 302	12 256	7 801
2001	2 180	3 870	7 283	10 329	7 019	41 503	12 252	8 268
2002 [P]	1 864	3 794	6 816	9 768	7 661	41 643	12 679	9 065

CUARTOS PROMEDIO DE HOTEL SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS

CUADRO 15.3
3ª Parte y última

Años seleccionados de 1985 a 2002

AÑO	GUANAJUATO, GTO.	MÉRIDA, YUC.	MORELIA, MICH.	OAXACA, OAX.	ZACATECAS, ZAC.	TIJUANA, B.C.	CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	REYNOSA, TAMPS.	OTROS [b]
1985	1 722	3 140	2 463	2 176	684	4 674	2 379	1 314	ND
1990	1 717	3 188	2 678	2 672	1 031	4 733	2 794	1 491	28 078
1991	1 736	3 388	2 679	2 734	1 033	4 817	2 781	1 496	28 367
1992	1 735	3 364	2 631	2 704	1 143	4 938	2 778	1 420	29 331
1993	1 725	3 358	2 669	2 726	1 165	4 782	2 830	1 487	30 220
1994	1 715	3 331	2 705	2 731	1 204	5 013	2 982	1 467	30 107
1995	1 767	4 076	2 894	3 158	1 322	4 262	2 509	2 180	35 422
1996	1 815	4 043	2 886	3 243	1 322	4 448	2 777	2 132	35 666
1997	1 827	4 196	2 873	3 306	1 443	4 500	2 802	2 130	35 877
1998	1 963	4 216	2 953	3 849	1 500	4 462	3 240	2 471	36 246
1999	1 971	ND	3 028	4 065	1 813	4 668	3 163	2 475	57 684
2000	1 948	ND	3 100	4 183	1 991	5 098	3 794	ND	56 358
2001	2 252	ND	3 137	4 386	2 066	4 457	3 794	ND	57 480 [R]
2002 [P]	2 262	ND	3 215	4 656	2 169	4 751	3 784	ND	58 704

NOTA: Se refiere a cuartos disponibles al mes de diciembre, de categorías de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

a Las cifras no coinciden con las del FONATUR debido a que la Secretaría de Turismo no procesa: cuartos cerrados, condominios, trailer parks y albergues del CREA

b Incluye a: Aguascalientes, Ags., Campeche, Camp.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Méx.; municipios de Durango; municipios de Morelos; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; San Cristóbal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; Saltillo, Coah.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Méx.; y Villahermosa, Tab. A partir de 1999 se incluyen Chihuahua, Chih.; Costalegre, Jal.; Colima, Col.; Ensenada, B.C.; León, Gto.; Nuevo Laredo, Tamps.; Playas de Rosarito, B.C.; y Puerto Escondido, Oax.

FUENTE: Para 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990 a 2002: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002.* México, D.F., 2003.

VISITANTES INTERNACIONALES A MÉXICO

CUADRO 15.4

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES		
		TOTAL	TURISMO RECEPTIVO	TURISMO FRONTERIZO	TOTAL	FRONTERIZOS	PASAJEROS EN CRUCERO
1980	65 531	12 965	4 144	8 821	52 566	52 423	143
1985	65 156	12 850	4 207	8 643	52 306	51 533	773
1990	82 101	17 172	6 393	10 779	64 929	64 038	891
1991	80 139	16 067	6 372	9 695	64 072	62 878	1 194
1992	84 060	17 146	6 352	10 794	66 914	65 511	1 403
1993	83 016	16 440	6 625	9 815	66 576	65 089	1 487
1994	82 944	17 182	7 135	10 047	65 762	64 192	1 570
1995	85 446	20 241	7 784	12 457	65 205	63 508	1 697
1996	90 394	21 395	8 982	12 413	68 999	66 857	2 142
1997	92 915	19 351	9 794	9 557	73 564	71 311	2 253
1998	95 214	19 392	9 775	9 617	75 822	73 576	2 246
1999	99 869	19 043	10 214	8 829	80 826	77 778	3 048
2000	105 673	20 641	10 591	10 050	85 032	81 565	3 467
2001	100 718	19 810	10 151	9 659	80 908	77 103	3 805
2002 [P]	100 151	19 667	9 883	9 784	80 485	75 349	5 136

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990 a 2002: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002.* México, D.F., 2003.

GASTO TOTAL DE VISITANTES INTERNACIONALES A MÉXICO CUADRO 15.5
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Millones de dólares)

AÑO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES		
		TOTAL	TURISMO RECEPTIVO	TURISMO FRONTERIZO	TOTAL	FRONTERIZOS	PASAJEROS EN CRUCERO
1980	3 201	2 065	1 671	394	1 136	1 126	10
1985	2 949	2 020	1 720	300	929	881	48
1990	5 526	3 934	3 401	533	1 593	1 533	59
1991	5 959	4 339	3 784	556	1 620	1 543	76
1992	6 085	4 471	3 868	603	1 614	1 526	88
1993	6 167	4 564	4 019	545	1 603	1 514	89
1994	6 363	4 854	4 254	600	1 509	1 424	85
1995	6 179	4 689	4 053	637	1 490	1 383	107
1996	6 756	5 110	4 470	640	1 646	1 533	113
1997	7 376	5 531	5 086	445	1 845	1 723	123
1998	7 493	5 633	5 135	499	1 860	1 738	122
1999	7 223	5 506	5 062	444	1 717	1 552	165
2000	8 295	6 436	5 817	619	1 859	1 658	201
2001	8 401	6 538	5 941	597	1 862	1 647	215
2002 P	8 858	6 725	6 084	641	2 133	1 851	282

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990 a 2002: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002.* México, D.F., 2003.

VISITANTES INTERNACIONALES DE MÉXICO AL EXTERIOR CUADRO 15.6
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Miles de personas)

AÑO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES (FRONTERIZOS)
		TOTAL	TURISMO EGRESIVO	TURISMO FRONTERIZO	
1980	6 009	6 009	3 323	2 686	80 837
1985	5 192	5 192	2 731	2 461	74 390
1990	7 357	7 357	4 321	3 036	91 494
1991	7 713	7 713	4 173	3 540	92 312
1992	114 033 R	11 226	4 678	6 548	102 807 R
1993	10 185	10 185	4 778	5 407	104 994
1994	12 029	12 029	5 047	6 982	102 068
1995	8 450	8 450	3 702	4 748	94 710
1996	9 001	9 001	4 437	4 564	94 441
1997	8 910	8 910	4 838	4 072	98 332
1998	9 637	9 637	5 177	4 460	98 290
1999	10 352	10 352	5 543	4 809	107 031
2000	11 079	11 079	6 200	4 879	116 189
2001	12 075	12 075	6 423	5 652	111 662
2002 P	11 947	11 947	6 492	5 455	112 686

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990 a 2002: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002.* México, D.F., 2003.

GASTO DE VISITANTES INTERNACIONALES DE MÉXICO AL EXTERIOR

CUADRO 15.7

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Millones de dólares)

AÑO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES (FRONTERIZOS)
		TOTAL	TURISMO EGRESIVO	TURISMO FRONTERIZO	
1980	3 063	1 177	1 044	133	1 886
1985	2 258	768	664	104	1 490
1990	5 519	2 172	1 937	235	3 347
1991	5 813 [R]	2 150	1 879	271	3 663
1992	6 108 [R]	2 542	2 079	462	3 566
1993	5 562	2 417	2 072	345	3 145
1994	5 338	2 445	1 950	495	2 893
1995	3 171	1 240	1 023	217	1 930
1996	3 387	1 536	1 320	216	1 851
1997	3 892	1 821	1 593	228	2 071
1998	4 209	2 002	1 721	281	2 207
1999	4 541	1 950	1 691	260	2 591
2000	5 500	2 445	2 164	281	3 054
2001	5 702	2 768	2 400	368	2 934
2002 [P]	6 060	2 778	2 429	349	3 282

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990 a 2002: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002.* México, D.F., 2003.

TURISTAS REGISTRADOS SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS

CUADRO 15.8

De 1990 a 2002

1ª Parte

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL [a]	CANCÚN, Q. ROO	BAHÍAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATANEJO, GRO.	LORETO, B.C.S.	LOS CABOS, B.C.S.	ACAPULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO
1990	22 260	1 566	119	272	36	226	1 466	218
1991	22 403	1 904	140	301	38	292	1 581	209
1992	22 188	2 036	167	316	39	276	1 784	233
1993	21 976	1 974	181	289	30	304	1 902	271
1994	22 077	1 958	170	308	34	362	1 930	321
1995	27 483	2 155	153	352	36	449	1 782	310
1996	29 460	2 306	159	415	52	548	1 914	303
1997	31 456	2 640	175	397	55	675	1 860	302
1998	33 164	2 652	171	362	58	472	1 899	282
1999	41 948	2 819	170	349	55	520	4 226	211
2000	40 782	3 043	213	393	58	546	2 178	309
2001	39 027	2 986	206	632	55	ND	2 543	ND
2002 [P]	37 808	2 827	271	666	ND	ND	1 978	ND

TURISTAS REGISTRADOS SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS CUADRO 15.8

De 1990 a 2002 2ª Parte

(Miles de personas)

AÑO	LA PAZ, B.C.S.	MANZANILLO, COL	MAZATLÁN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.	DISTRITO FEDERAL	GUADALAJARA, JAL.	MONTERREY, N.L.
1990	225	338	876	688	830	2 424	2 271	831
1991	202	343	869	756	854	2 339	2 151	852
1992	222	353	811	798	748	2 251	1 779	864
1993	185	357	829	841	737	2 104	1 810	861
1994	186	311	886	898	856	2 264	1 880	849
1995	198	324	703	829	1 153	7 889	1 366	863
1996	209	398	723	876	1 281	7 379	1 608	1 053
1997	232	341	797	934	1 646	7 345	1 759	1 242
1998	245	423	758	963	1 697	7 891	1 816	1 280
1999	277	533	990	1 100	1 527	8 893	2 031	1 342
2000	266	529	991	1 383	1 449	9 124	2 150	1 470
2001	306	625	834	1 203	1 516	8 815	1 977	1 479
2002 P	281	547	774	1 146	1 599	8 673	1 843	1 467

CUADRO 15.8

3ª Parte y última

AÑO	GUANAJUATO, GTO.	MÉRIDA, YUC.	MORELIA, MICH.	OAXACA, OAX.	ZACATECAS, ZAC.	TIJUANA, B.C.	CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	REYNOSA, TAMPS.	OTROS [b]
1990	324	470	647	453	260	1 396	866	262	5 196
1991	328	513	682	442	279	1 185	824	261	5 059
1992	342	509	585	471	267	1 201	791	242	5 106
1993	302	483	578	406	257	1 258	710	231	5 075
1994	340	459	588	355	245	1 208	602	210	4 858
1995	293	497	552	462	274	810	581	256	5 195
1996	295	623	535	568	340	817	713	349	5 997
1997	352	755	582	607	404	846	750	349	6 411
1998	422	814	615	711	407	845	901	454	7 026
1999	448	ND	1 029	671	403	909	906	562	11 977
2000	474	ND	721	662	481	1 098	1 158	ND	12 086
2001	470	ND	747	686	465	927	1 160	ND	11 395
2002 P	514	ND	703	721	382	913	994	ND	11 510

NOTA: Comprende establecimientos de categorías de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares. Comprende turistas registrados nacionales y extranjeros en centros turísticos seleccionados.

a Las cifras no coinciden con las del FONATUR debido a que la Secretaría de Turismo no procesa: cuartos cerrados, la oferta y afluencia de visitantes a condominios, trailer parks y albergues del CREA.

b Incluye a: Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Méx.; municipios de Durango; municipios de Morelos; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Saltillo, Coah.; San Cristóbal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Méx.; y Villahermosa, Tab. A partir de 1999 se incluyen Chihuahua, Chih.; Costalegre, Jal.; Colima, Col.; Ensenada, B.C.; León, Gto.; Nuevo Laredo, Tamps.; Playas de Rosarito, B.C.; y Puerto Escondido, Oax.

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002.* México, D.F., 2003.

TURISTAS NACIONALES REGISTRADOS SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS

CUADRO 15.9
1ª Parte

De 1990 a 2002

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL [a]	CANCUN, Q. ROO	BAHÍAS DE HUATULCO, OAX	IXTAPA ZIHUATANEJO, GRO.	LORETO, B.C.S.	LOS CABOS, B.C.S.	ACAPULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO
1990	17 295	389	77	169	12	28	1 049	48
1991	17 272	475	108	194	11	46	1 252	56
1992	17 178	482	135	225	11	57	1 416	65
1993	16 802	485	150	201	11	64	1 592	64
1994	16 918	513	125	216	12	50	1 617	86
1995	20 765	489	116	230	12	58	1 406	67
1996	21 968	473	116	257	15	69	1 577	71
1997	23 301	554	124	232	15	80	1 513	66
1998	25 007	647	126	211	15	80	1 662	40
1999	32 448	747	130	209	16	78	3 665	26
2000	30 915	789	172	248	16	82	1 777	38
2001	29 618	808	157	304	18	ND	1 845	ND
2002 [P]	29 939	861	242	535	ND	ND	1 742	ND

CUADRO 15.9
2ª Parte

AÑO	LA PAZ, B.C.S.	MANZANILLO, COL.	MAZATLÁN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.	DISTRITO FEDERAL	GUADALAJARA, JAL.	MONTERREY, N.L.
1990	179	288	632	381	810	1 630	2 114	734
1991	158	293	640	447	837	1 552	2 015	759
1992	183	310	604	495	730	1 595	1 672	765
1993	147	312	617	500	711	1 331	1 691	746
1994	146	276	675	549	827	1 457	1 737	725
1995	148	264	544	468	1 121	6 204	1 231	720
1996	157	322	528	387	1 231	5 736	1 462	880
1997	177	305	576	404	1 597	5 605	1 587	1 075
1998	193	378	535	453	1 628	5 930	1 626	1 108
1999	221	482	775	514	1 492	6 899	1 831	1 116
2000	208	486	800	510	1 401	7 025	1 912	1 228
2001	244	552	670	669	1 465	6 333	1 766	1 233
2002 [P]	242	486	654	682	1 559	6 375	1 660	1 227

TURISTAS NACIONALES REGISTRADOS SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS

CUADRO 15.9
3ª Parte y última

De 1990 a 2002
(Miles de personas)

AÑO	GUANA-JUATO, GTO.	MÉRIDA, YUC.	MORELIA, MICH.	OAXACA, OAX.	ZACATE-CAS, ZAC.	TIJUANA, B.C.	CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	REYNOSA, TAMPS.	OTROS [b]
1990	296	306	630	343	248	1 081	793	255	4 803
1991	295	322	667	321	267	901	754	254	4 649
1992	323	331	569	343	257	959	727	234	4 691
1993	275	306	556	284	245	1 039	624	225	4 627
1994	317	324	567	275	234	996	522	199	4 475
1995	255	277	525	329	265	631	511	230	4 663
1996	263	339	510	392	327	639	633	311	5 273
1997	308	406	558	409	391	638	676	315	5 691
1998	372	442	590	479	394	623	794	417	6 265
1999	393	ND	1 005	494	389	653	799	508	10 005
2000	412	ND	692	504	453	837	1 010	ND	10 315
2001	432	ND	717	540	436	731	1 017	ND	9 680
2002 [P]	472	ND	666	596	372	719	877	ND	9 971

NOTA: Comprende establecimientos de categorías de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

[a] Las cifras no coinciden con las del FONATUR debido a que la Secretaría de Turismo no procesa: cuartos cerrados, la oferta y afluencia de visitantes a condominios, trailer parks y albergues del CREA.

[b] Incluye a: Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Méx.; municipios de Durango; municipios de Morelos; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; San Cristóbal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; Saltillo, Coah.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Méx.; y Villahermosa, Tab. A partir de 1999 se incluyen Chihuahua, Chih.; Costalegre, Jal.; Colima, Col.; Ensenada, B.C.; León, Gto.; Nuevo Laredo, Tamps.; Playas de Rosarito, B.C.; y Puerto Escondido, Oax.

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002.* México, D.F., 2003.

TURISTAS EXTRANJEROS REGISTRADOS SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS

CUADRO 15.10
1ª Parte

De 1990 a 2002
(Miles de personas)

AÑO	TOTAL [a]	CANCÚN, Q. ROO	BAHÍAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATA-NEJO, GRO.	LORETO, B.C.S.	LOS CABOS, B.C.S.	ACAPULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO
1990	4 965	1 177	42	103	24	198	417	170
1991	5 131	1 429	32	108	27	246	329	152
1992	5 010	1 554	32	91	27	220	368	168
1993	5 174	1 489	32	88	19	240	309	208
1994	5 159	1 445	45	92	22	311	313	236
1995	6 718	1 666	38	122	24	390	375	243
1996	7 491	1 833	43	158	37	479	337	232
1997	8 155	2 086	51	165	40	595	346	236
1998	8 154	2 005	45	152	43	392	236	241
1999	9 501	2 072	40	140	39	442	561	185
2000	9 867	2 254	41	144	43	464	401	271
2001	9 410	2 178	49	328	37	ND	[illegible]38	ND
2002 [P]	7 869	1 965	28	131	ND	ND	235	ND

TURISTAS EXTRANJEROS REGISTRADOS SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS
De 1990 a 2002
(Miles de personas)

CUADRO 15.10
2ª Parte

AÑO	LA PAZ, B.C.S.	MANZANILLO, COL.	MAZATLÁN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.	DISTRITO FEDERAL	GUADALAJARA, JAL.	MONTERREY, N.L.
1990	46	50	244	307	20	794	157	97
1991	44	50	229	309	17	787	136	93
1992	39	43	206	303	17	656	108	100
1993	39	45	213	341	26	773	118	116
1994	40	36	212	349	29	807	143	124
1995	50	60	159	362	32	1 686	135	142
1996	52	76	195	490	51	1 643	145	173
1997	55	36	221	531	48	1 740	172	166
1998	51	45	223	510	69	1 961	191	173
1999	56	50	215	586	35	1 994	199	226
2000	58	43	191	873	48	2 099	238	242
2001	61	72	164	534	51	2 482	211	247
2002 P	39	61	120	464	40	2 298	183	240

CUADRO 15.10
3ª Parte y última

AÑO	GUANAJUATO, GTO.	MÉRIDA, YUC.	MORELIA, MICH.	OAXACA, OAX.	ZACATECAS, ZAC.	TIJUANA, B.C.	CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	REYNOSA, TAMPS.	OTROS [b]
1990	27	164	17	111	12	315	72	7	393
1991	33	191	16	121	12	283	70	7	410
1992	19	178	15	128	10	242	64	7	415
1993	27	177	21	123	12	218	86	6	448
1994	23	135	21	80	11	212	80	11	383
1995	38	220	26	133	10	179	69	26	533
1996	32	284	25	176	13	178	80	38	724
1997	44	349	24	198	13	209	75	34	720
1998	50	372	25	232	13	222	108	35	761
1999	55	ND	25	177	14	256	107	55	1 972
2000	63	ND	29	158	27	261	148	ND	1 771
2001	37	ND	30	146	29	196	144	ND	1 715
2002 P	42	ND	37	126	10	194	117	ND	1 538

NOTA: Comprende establecimientos de categorías de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

a Las cifras no coinciden con las del FONATUR debido a que la Secretaría de Turismo no procesa: cuartos cerrados, la oferta y afluencia de visitantes a condominios, trailer parks y albergues del CREA.

b Incluye a: Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Méx.; municipios de Durango; municipios de Morelos; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Saltillo, Coah.; San Cristóbal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Méx.; y Villahermosa, Tab. A partir de 1999 se incluyen Chihuahua, Chih.; Costalegre, Jal.; Colima, Col.; Ensenada, B.C.; León, Gto.; Nuevo Laredo, Tamps.; Playas de Rosarito, B.C.; y Puerto Escondido, Oax.

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002.* México, D.F., 2003.

TURISTAS, GASTO TOTAL Y MEDIO, DEL TURISMO RECEPTIVO Y EGRESIVO SEGÚN VÍA DE ACCESO Y SALIDA
De 1990 a 2002

CUADRO 15.11
1ª Parte

AÑO	TURISMO RECEPTIVO								
	TURISTAS (Miles)			GASTO TOTAL (Millones de dólares)			GASTO MEDIO (Dólares)		
	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE
1990	6 393	4 313	2 080	3 401	2 816	585	532	653	281
1991	6 372	4 501	1 870	3 784	3 194	590	594	710	315
1992	6 352	4 683	1 669	3 868	3 274	594	609	699	356
1993	6 625	4 709	1 916	4 019	3 310	710	607	703	371
1994	7 135	5 011	2 124	4 254	3 471	784	596	693	369
1995	7 784	5 626	2 158	4 051 [R]	3 537 [R]	514 [R]	520	629	238 [R]
1996	8 982	6 317	2 665	4 648 [R]	4 095 [R]	554 [R]	518	648	208
1997	9 794	6 978	2 816	5 303 [R]	4 598 [R]	704 [R]	541	659	250
1998	9 775	7 086	2 689	5 135	4 470	664	525	631	247
1999	10 214	7 301	2 913	5 062	4 415	647	496	605	222
2000	10 591	7 973	2 619	5 817 [R]	5 227	589	549	656	225
2001	10 151	7 662	2 489	5 941	5 220	722	585	681	290
2002 [P]	9 883	7 334	2 549	6 084	5 287	797	616	721	313

CUADRO 15.11
2ª Parte y última

AÑO	TURISMO EGRESIVO								
	TURISTAS (Miles)			GASTO TOTAL (Millones de dólares)			GASTO MEDIO (Dólares)		
	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE
1990	4 321	1 272	3 049	1 936	1 205	732	448	947	240
1991	4 173	1 219	2 954	1 879	1 101	778	450	903	263
1992	4 678	1 388	3 290	2 079	1 150	930	445	828	283
1993	4 778	1 431	3 347	2 072	1 172	900	434	819	269
1994	5 047	1 529	3 518	1 950	1 097	853	386	717	242 [R]
1995	3 703	1 056	2 647	1 023	663	361	276	628	136
1996	4 437	1 304	3 133	1 320	922	398	298	707	127
1997	4 838	1 448	3 390	1 593	1 037	556	329	716	164
1998	5 177	1 569	3 608	1 721	1 089	631	332	694	175
1999	5 543	1 698	3 845	1 691	1 113	578	305	655	150
2000	6 200	1 931	4 269	2 164	1 357	807	349	703	189
2001	6 423	2 031	4 392	2 399	1 554	846	374	765	193
2002 [P]	6 492	2 037	4 455	2 429	1 500	929	374	736	209

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002.* México, D.F., 2003.

TURISTAS, GASTO TOTAL Y MEDIO, DEL TURISMO FRONTERIZO A MÉXICO Y DE MÉXICO AL EXTERIOR SEGÚN MODO DE ACCESO Y SALIDA
De 1990 a 2002

CUADRO 15.12
1ª Parte

AÑO	VISITANTES FRONTERIZOS A MÉXICO								
	TURISTAS (Miles)			GASTO TOTAL (Millones de dólares)			GASTO MEDIO (Dólares)		
	TOTAL	PEATONES	AUTOMO-VILISTAS	TOTAL	PEATONES	AUTOMO-VILISTAS	TOTAL	PEATONES	AUTOMO-VILISTAS
1990	74 817	13 816	61 001	2 066	355	1 711	28	26	28
1991	72 573	13 998	58 575	2 099	380	1 719	29	27	29
1992	76 305	14 556	61 749	2 129 R	391 R	1 738	28	27	28
1993	74 904	13 396	61 508	2 059	367	1 693	28	27	28
1994	74 239	12 504	61 735	2 024	323	1 701	27	26	28
1995	75 965	11 709	64 256	2 020	300	1 720	27	26	27
1996	79 270	12 987	66 283	2 173	341	1 832	27	26	28
1997	80 868	13 538	67 330	2 168	363	1 805	27	27	27
1998	83 193	13 861	69 332	2 237	362	1 875	27	26	27
1999	86 607	15 457	71 150	1 996	343	1 653	23	22	23
2000	91 615	16 283	75 332	2 277	380	1 898	25	23	25
2001	86 762	15 643	71 119	2 244	390	1 854	26	25	26
2002 P	85 133	15 935	69 198	2 492	433	2 059	29	27	30

CUADRO 15.12
2ª Parte y última

AÑO	VISITANTES FRONTERIZOS DE MÉXICO AL EXTERIOR								
	TURISTAS (Miles)			GASTO TOTAL (Millones de dólares)			GASTO MEDIO (Dólares)		
	TOTAL	PEATONES	AUTOMO-VILISTAS	TOTAL	PEATONES	AUTOMO-VILISTAS	TOTAL	PEATONES	AUTOMO-VILISTAS
1990	94 530	25 131	69 399	3 582	779	2 804	38	31	40
1991	95 852	25 230	70 622	3 934	814	3 120	41	32	44
1992	109 355 R	27 113 R	82 242 R	4 028	789	3 239	37	29	39
1993	110 401	26 422	83 979	3 490	660	2 830	32	25	34
1994	109 050	25 132	83 918	3 388	601	2 787	31	24	33
1995	99 458	21 620	77 838	2 148	359	1 789	22	17	23
1996	94 512	22 296	72 216	2 067	379	1 688	22	17	23
1997	102 404	23 631	78 773	2 299	427	1 872	22	18	24
1998	102 750	23 292	79 458	2 489	453	2 036	24	20	26
1999	111 840	24 651	87 189	2 850	514	2 336	26	21	27
2000	121 068	24 629	96 439	3 336	547	2 789	28	22	29
2001	117 314	24 794	92 520	3 302	566	2 737	28	23	30
2002 P	118 141	25 291	92 850	3 631	622	3 009	31	25	32

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002.* México, D.F., 2003.

TURISMO RECEPTIVO SEGÚN CALIDAD MIGRATORIA Y MOTIVO DEL VIAJE

CUADRO 15.13
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL TURISMO RECEPTIVO							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	4 144	2 736	395	12	51	735	172	43
1985	4 207	3 096	294	18	23	576	109	92
1990	6 393	4 178	365	21	61	1 545	151	72
1991	6 372	4 454	324	43	79	1 215	141	116
1992	6 352 R	4 517	378	40	57	1 193	136	32
1993	6 625	4 419	620	43	38	1 335	122	49
1994	7 135	4 617	655	38	25	1 566	140	94
1995	7 784	4 687	653	47	15	2 049	245	88
1996	8 982	5 298	762	40	32	2 478	278	94
1997	9 794	5 994	711	63	8	2 636	314	68
1998	9 775	6 145	519	27	65	2 649	262	109
1999	10 214	6 189	488	35	78	2 990	367	68
2000	10 591	6 682	547	38	58	2 816	400	50
2001	10 151	6 070	571	38	46	2 933	439	53
2002 P	9 883	5 754	589	43	56	3 067	365	7

CUADRO 15.13
2ª Parte

AÑO	EXTRANJEROS							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	3 626	2 611	375	11	50	384	158	37
1985	3 676	2 873	272	16	23	325	92	76
1990	4 922	3 936	342	21	60	380	124	59
1991	4 922	4 047	305	41	78	253	120	77
1992	4 759	3 941	345	40	54	241	118	20
1993	4 873	3 804	578	42	36	269	109	35
1994	5 261	4 099	628	37	25	272	132	68
1995	5 915	4 417	621	46	14	533	213	71
1996	6 832	5 065	742	39	31	669	200	86
1997	7 591	5 807	690	63	8	737	233	52
1998	7 689	6 033	488	27	64	729	249	99
1999	8 051	6 096	460	35	78	981	341	61
2000	8 479	6 543	507	36	58	957	340	37
2001	8 140	5 968	537	38	46	1 178	333	41
2002 P	7 818	5 662	570	42	56	1 232	251	5

TURISMO RECEPTIVO SEGÚN CALIDAD MIGRATORIA Y MOTIVO DEL VIAJE

CUADRO 15.13

Años seleccionados de 1980 a 2002

3ª Parte y última

(Miles de personas)

AÑO	NACIONALES RESIDENTES EN EL EXTERIOR							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	518	125	20	1	1	351	14	6
1985	531	223	23	2	1	251	17	15
1990	1 471	243	22	1	1	1 165	27	13
1991	1 450	407	19	2	1	962	20	38
1992	1 593	575	32	1	3	952	18	12
1993	1 752	615	42	2	2	1 066	13	13
1994	1 874	518	27	1	1	1 294	8	25
1995	1 869	271	31	1	0	1 516	33	17
1996	2 149	233	19	1	1	1 809	78	8
1997	2 203	186	20	0	0	1 899	81	16
1998	2 086	111	30	0	1	1 920	13	10
1999	2 162	93	28	0	0	2 008	26	6
2000	2 113	139	39	1	0	1 859	60	13
2001	2 012	102	35	0	0	1 755	107	12
2002 P	2 065	92	19	1	0	1 835	115	2

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990 a 2002: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002.* México, D.F., 2003.

TURISMO EGRESIVO SEGÚN VÍA DE SALIDA Y MOTIVO DEL VIAJE

CUADRO 15.14

Años seleccionados de 1980 a 2002

1ª Parte

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	3 323	1 566	333	19	878	169	130	195	33
1985	2 731	1 073	245	15	1 016	71	150	156	5
1990	4 321	1 435	382	31	1 596	205	129	491	52
1991	4 173	1 530	256	22	1 561	173	122	459	50
1992	4 678	1 714	222	31	2 053	141	95	359	63
1993	4 778	1 240	386	48	2 596	72	85	327	24
1994	5 047	1 350	333	46	2 467	71	88	552	140
1995	3 703	761	378	37	1 758	179	101	386	103
1996	4 437	758	467	30	2 525	220	65	350	22
1997	4 838	948	463	45	2 611	202	88	467	15
1998	5 177	1 142	347	31	2 597	230	84	724	23
1999	5 543	987	409	47	3 003	248	85	758	7
2000	6 200	1 327	455	52	3 337	225	124	672	7
2001	6 423	1 286	557	65	4 054	148	151	147	15
2002 P	6 492	1 310	586	47	4 030	164	113	228	14

TURISMO EGRESIVO SEGÚN VÍA DE SALIDA Y MOTIVO DEL VIAJE

CUADRO 15.14

Años seleccionados de 1980 a 2002

2ª Parte

(Miles de personas)

AÑO	VÍA AÉREA								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	956	491	312	11	68	19	36	7	12
1985	739	388	241	8	63	6	30	1	3
1990	1 272	658	331	24	132	22	40	17	49
1991	1 219	683	228	18	148	35	33	28	46
1992	1 388	903	160	26	163	28	26	25	58
1993	1 431	674	309	44	324	24	16	23	16
1994	1 529	758	274	43	280	18	19	7	129
1995	1 056	400	273	31	240	28	14	2	67
1996	1 304	532	408	21	289	30	5	4	14
1997	1 448	732	378	41	243	35	8	7	4
1998	1 569	857	259	27	323	59	12	29	2
1999	1 698	791	311	44	444	72	18	15	4
2000	1 931	995	309	45	468	78	14	17	5
2001	2 031	842	359	60	687	59	13	5	6
2002 P	2 037	739	411	39	753	80	7	6	2

CUADRO 15.14

3ª Parte y última

AÑO	VÍA TERRESTRE								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	2 367	1 076	21	8	810	150	94	188	20
1985	1 992	686	3	7	953	65	120	156	2
1990	3 049	777	51	7	1 464	182	89	475	4
1991	2 954	846	28	4	1 413	138	89	431	4
1992	3 290	811	62	5	1 890	113	69	334	5
1993	3 347	566	77	4	2 272	47	69	304	8
1994	3 518	592	60	3	2 187	53	69	544	11
1995	2 647	361	105	6	1 519	151	87	383	35
1996	3 133	226	59	9	2 236	190	59	346	7
1997	3 390	215	85	4	2 368	167	80	460	11
1998	3 608	285	88	4	2 274	170	72	695	20
1999	3 845	196	98	3	2 559	175	67	743	3
2000	4 269	332	146	7	2 869	146	111	655	3
2001	4 392	443	198	5	3 367	90	138	142	10
2002 P	4 455	571	175	8	3 277	84	106	222	12

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2002: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002.* México, D.F., 2003.

GASTO TOTAL DEL TURISMO RECEPTIVO SEGÚN CALIDAD MIGRATORIA Y MOTIVO DEL VIAJE

CUADRO 15.15
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Millones de dólares)

AÑO	TOTAL							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	1 671	1 220	221	10	8	145	53	15
1985	1 720	1 419	130	14	4	99	21	32
1990	3 401	2 510	239	27	8	506	62	50
1991	3 784	2 850	202	50	12	517	64	89
1992	3 868	2 862	288	49	9	580	62	18
1993	4 019	2 784	480	48	14	614	52	28
1994	4 254	2 812	529	39	10	740	66	57
1995	4 051 [R]	2 656	444	51	4	762	93	42
1996 [R]	4 648	3 182	495	46	5	789	84	48
1997 [R]	5 303	3 784	476	52	6	833	114	38
1998	5 135	4 028	289	29	30	646	86	27
1999	5 062	3 950	271	25	27	653	119	17
2000	5 114 [R]	4 482	347	29	18	780	138	22
2001	5 941	4 192	410	31	15	1 093	175	25
2002 [P]	6 084	4 173	446	40	19	1 246	154	6

CUADRO 15.15
2ª Parte

AÑO	EXTRANJEROS							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	1 552	1 177	211	10	8	83	50	13
1985	1 592	1 353	120	13	4	58	18	27
1990	2 877	2 399	222	26	8	125	53	44
1991	3 132	2 658	189	48	12	110	58	58
1992	3 044	2 558	264	49	8	99	55	13
1993	3 165	2 467	451	47	13	120	47	20
1994	3 343	2 555	502	39	10	133	63	43
1995 [R]	3 337	2 553	430	51	4	182	86	32
1996 [R]	3 928	3 072	480	43	5	212	74	41
1997 [R]	4 594	3 696	461	52	6	246	101	33
1998	4 631	3 981	274	29 [R]	30	210	83	25
1999	4 576	3 910	262	25	27	225	112	16
2000	5 238	4 413	331	28	18	309	123	16
2001	5 213	4 143	392	31	15	471	142	19
2002 [P]	5 293	4 125	436	40	19	545	124	4

GASTO TOTAL DEL TURISMO RECEPTIVO SEGÚN CALIDAD MIGRATORIA Y MOTIVO DEL VIAJE

CUADRO 15.15
3ª Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Millones de dólares)

AÑO	NACIONALES RESIDENTES EN EL EXTERIOR							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	120	43	10	1	0	62	3	1
1985	128	67	10	2	0	41	3	6
1990	524	111	17	1	NS	380	8	6
1991	652	192	13	2	NS	407	6	31
1992	823	304	25	1	1	481	7	5
1993	855	317	29	1	1	495	5	8
1994	911	257	28	1	0	608	3	14
1995	714	103	14	NS	NS	580	7	10
1996 R	721	110	15	3 R	NS	577	10	7
1997 R	709	89	14	NS	0	587	14	5
1998	504	47	15	NS	NS	436	3	2
1999	486	40	9	NS	0	428	7	1
2000	579	69	17	1	NS	471	15	6
2001	728	49	18	NS	0	622	33	6
2002 P	791	48	10	0	NS	701	30	2

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990 a 2002: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002.* México, D.F., 2003.

GASTO DEL TURISMO EGRESIVO SEGÚN VÍA DE SALIDA Y MOTIVO DEL VIAJE

CUADRO 15.16
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Millones de dólares)

AÑO	TOTAL								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	1 044	537	230	12	140	30	41	38	17
1985	664	319	144	13	123	8	35	21	2
1990	1 937	868	364	38	291	60	73	198	45
1991	1 879	932	207	38	330	61	78	187	46
1992	2 079	1 012	164	43	571	63	58	116	54
1993	2 072	796	335	71	705	28	38	91	8
1994	1 950	763	252	55	591	25	35	153	76
1995	1 023	365	236	35	228	25	19	72	43
1996	1 320	444	402	40	309	34	17	66	9
1997	1 593	601	359	44	414	47	23	100	5
1998	1 721	699	240	47	480	56	23	172	4
1999	1 691	594	363	56	438	56	28	152	4
2000	2 164	827	275	53	707	90	38	168	5
2001	2 399	789	373	81	994	53	62	42	6
2002 P	2 429	693	445	46	1 061	62	55	62	6

GASTO DEL TURISMO EGRESIVO SEGÚN VÍA DE SALIDA Y MOTIVO DEL VIAJE

CUADRO 15.16

Años seleccionados de 1980 a 2002

2ª Parte

(Millones de dólares)

AÑO	VÍA AÉREA								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	638	328	224	8	38	8	19	3	10
1985	414	208	143	12	30	3	17	0	2
1990	1 205	614	340	36	87	16	47	20	44
1991	1 101	618	193	37	91	24	52	43	44
1992	1 150	732	145	41	94	26	30	30	52
1993	1 172	593	300	70	146	16	14	27	7
1994	1 100	590	232	52	116	12	17	6	74
1995	663	291	218	34	65	9	7	NS	39
1996	922	392	389	38	80	9	6	2	6
1997	1 037	548	336	43	81	14	7	6	3
1998	1 089	622	221	46	132	22	12	34	2
1999	1 113	543	341	55	109	28	18	16	3
2000	1 357	746	235	51	220	62	13	25	4
2001	1 554	682	321	78	413	37	13	6	4
2002 P	1 500	542	398	40	458	45	7	7	2

CUADRO 15.16

3ª Parte y última

AÑO	VÍA TERRESTRE								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	406	209	6	4	101	23	22	35	6
1985	250	111	1	1	94	5	18	21	0
1990	732	254	23	2	204	44	26	178	1
1991	778	314	14	1	239	38	26	144	1
1992	930	280	20	2	476	37	28	85	2
1993	900	203	35	1	559	12	25	64	1
1994	853	176	20	2	475	13	18	147	2
1995	361	74	19	1	163	16	13	72	3
1996	398	52	13	2	229	25	11	64	3
1997	556	53	23	1	333	33	16	94	2
1998	631	77	19	1	348	35	12	138	3
1999	578	51	21	1	330	28	10	136	1
2000	807	81	40	2	487	28	25	144	0
2001	846	107	52	2	581	16	50	36	2
2002 P	929	151	47	6	602	16	48	55	4

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2002: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002*. México, D.F., 2003.

TURISMO RECEPTIVO Y EGRESIVO SEGÚN LUGAR DE ORIGEN Y DESTINO CUADRO 15.17

Años seleccionados de 1980 a 2002 1ª Parte

(Miles de personas)

AÑO	TURISMO RECEPTIVO					
	TOTAL	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	CANADA	EUROPA	AMERICA LATINA	OTROS
1980	4 144	3 443	170	241	254	37
1985	4 207	3 541	193	146	301	27
1990	6 393	5 598	294	189	277	36
1991	6 372	5 346	260	328	398	40
1992	6 352	5 320	276	362	363	33
1993	6 625	5 470	237	473	409	37
1994	7 135	6 025	213	412	439	46
1995	7 784	6 764	197	339	445	40
1996	8 982	7 891	269	341	437	44
1997	9 794	8 637	369	347	379	64
1998	9 775	8 118	519	477	297	365
1999	10 214	8 634	502	563	218	297
2000	10 591	9 235	477	401	187	291
2001	10 151	8 964	375	362	174	276
2002 P	9 883	8 717	361	479	272	54

CUADRO 15.17

2ª Parte y última

AÑO	TURISMO EGRESIVO							
	TOTAL	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	CANADÁ	AMÉRICA CENTRAL	AMÉRICA DEL SUR	EUROPA	ASIA	OTROS
1980	3 323	3 026	12	63	29	164	11	18
1985	2 731	2 540	10	41	16	102	7	15
1990	4 321	4 005	17	59	28	176	11	25
1991	4 173	3 866	16	60	27	168	11	24
1992	4 678	4 324	18	73	31	192	12	28
1993	4 778	4 417	19	72	32	198	13	29
1994	5 047	4 668	20	70	34	211	14	31
1995	3 703	3 441	14	49	23	146	9	21
1996	4 437	4 113	17	59	29	181	12	26
1997	4 838	4 482	19	64	32	200	13	29
1998	5 177	4 789	20	71	35	217	14	31
1999	5 543	5 119	22	81	38	234	15	34
2000	6 200	5 717	25	93	43	266	17	39
2001	6 423	5 915	26	97	45	281	18	41
2002 P	6 492	5 984	26	97	45	281	18	41

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2002: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002.* México, D.F., 2003.

INDICADORES DEL FINANCIAMIENTO A LA ACTIVIDAD TURÍSTICA DEL FONDO NACIONAL DE FOMENTO AL TURISMO

CUADRO 15.18

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL DE CRÉDITOS	CRÉDITO APROBADO (Miles de pesos)	INVERSIÓN GENERADA (Miles de pesos)	CUARTOS NUEVOS (Unidades)	CUARTOS REMODELADOS Y REHABILITADOS (Unidades)	EMPLEO DIRECTO (Personas)
1980	185	6 684	13 158	13 506	1 521	10 035
1985	183	46 210	60 640	5 002	7 574	5 572
1990	124	217 221	617 678	3 479	1 156	3 947
1991	128	477 560	1 395 226	4 665	1 823	4 563
1992	59	350 484	979 058	2 529	1 260	2 427
1993	31	235 034	649 426	1 706	802	1 585
1994	41	265 636	659 815	684	389	858
1995	25	254 344	431 693	657	2 242	649
1996	25	353 451	616 487	708	1 069	841
1997	18	613 962	366 379	390	1 556	439
1998	14	811 654	980 880	1 038	2 073	1 605
1999	3	104 000	161 620	168	0	175
2000	1	245 000	0	0	300	0
2001	0	0	0	0	0	0
2002	0	0	0	0	0	0

NOTA: Incluye los programas de financiamiento en moneda nacional y dólares, así como programas especiales. Para 2001 y 2002, no hubo créditos debido a las altas tasas de interés.

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002*. México, D.F., 2003.

FINANCIAMIENTO DEL BANCO NACIONAL DE COMERCIO EXTERIOR A LA ACTIVIDAD TURÍSTICA

CUADRO 15.19

De 1990 a 2002

(Miles de dólares)

AÑO	MONTO EJERCIDO
1990	187 589
1991	195 346
1992	254 436
1993	704 205
1994	821 955
1995	532 941
1996	798 794
1997	514 541
1998	461 917
1999	229 173
2000	269 779
2001	278 053
2002 P	326 485

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2002*. México, D.F., 2003.

VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL Y DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA EN VALORES BÁSICOS
De 1993 a 2001
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 15.20
1ª Parte

CONCEPTO	1993	1994	1995	1996 R	1997 R
Valor agregado bruto total	**1 155 132 189**	**1 306 301 570**	**1 678 834 829**	**2 296 674 526**	**2 873 272 991**
Actividad turística	**93 318 254**	**106 995 543**	**141 015 013**	**188 603 717**	**236 608 417**
Participación (Por ciento)	8.1	8.2	8.4	8.2	8.2
Bienes y servicios	**91 214 231**	**104 667 448**	**138 296 297**	**185 144 409**	**232 223 130**
Bienes y servicios característicos	42 441 379	51 481 940	69 069 563	95 798 820	125 224 168
Bienes	11 664 492	12 894 723	17 084 523	22 234 015	25 782 082
Artesanías	11 534 925	12 755 418	16 909 452	21 960 265	25 464 038
Ropa de playa, trajes de baño y otros	69 922	73 517	80 955	131 727	166 136
Maletas	59 645	65 788	94 116	142 023	151 908
Servicios	30 776 887	38 587 217	51 985 040	73 564 805	99 442 086
Alojamiento	11 178 594	12 594 828	17 111 640	22 710 826	30 005 444
Hoteles	11 070 928	12 480 997	16 970 486	22 520 902	29 721 084
Otros servicios de alojamiento	107 666	113 831	141 154	189 924	284 360
Transporte	18 187 131	24 046 858	32 214 473	46 645 800	63 575 311
Aéreo	2 586 872	2 915 581	4 044 179	6 675 525	8 837 046
Autobús foráneo	14 163 074	19 633 657	26 337 731	37 520 577	51 626 925
Otros servicios de transporte y conexos	1 437 185	1 497 620	1 832 563	2 449 698	3 111 340
Agencias de viajes y operadores de tours	1 411 162	1 945 531	2 658 927	4 208 179	5 861 331
Bienes y servicios no característicos	48 772 852	53 185 508	69 226 734	89 345 589	106 998 962
Bienes	7 661 960	8 394 215	10 572 873	14 104 534	17 442 536
Alimentos y bebidas	6 338 172	6 955 161	8 712 370	11 552 102	14 411 699
Ropa y calzado	620 583	627 318	686 703	946 478	1 070 899
Periódicos, revistas y libros	101 870	121 716	135 536	138 668	167 571
Productos farmacéuticos y de aseo personal	252 989	275 874	408 663	569 165	683 955
Aparatos y películas fotográficas	218 728	256 299	452 981	654 904	742 026
Otros	129 618	157 847	176 620	243 217	366 386
Servicios	38 741 243	42 062 450	53 072 118	67 864 230	83 479 089
Restaurantes y bares	18 601 150	21 087 271	25 877 448	32 462 195	41 710 707
Comercio	13 535 031	13 805 251	18 221 126	23 944 264	27 124 045
Transporte	2 042 153	2 161 905	3 112 446	4 293 107	5 642 763
Recreación	2 318 243	2 575 437	2 882 513	3 253 467	4 125 584
Cabarets y centros nocturnos	637 098	685 325	841 564	977 823	1 281 968
Cines, espectáculos y otros	1 681 145	1 890 112	2 040 949	2 275 644	2 843 616
Otros servicios	2 244 666	2 432 586	2 978 585	3 911 197	4 875 990
Aseo y limpieza personal	622 181	649 765	768 536	970 406	1 227 799
Revelado y servicios fotográficos	549 162	609 499	746 779	985 966	1 217 837
Alquiler de automóviles	303 669	341 746	430 734	672 201	825 503
Otros	769 654	831 576	1 032 536	1 282 624	1 604 851
Otros bienes y servicios no considerados en otra parte	2 369 649	2 728 843	5 581 743	7 376 825	6 077 337
Otras industrias turísticas	**2 104 023**	**2 328 095**	**2 718 716**	**3 459 308**	**4 385 287**
De mercado	949 615	986 485	1 152 359	1 528 906	1 842 635
No de mercado	1 154 408	1 341 610	1 566 357	1 930 402	2 542 652
Administración y promoción turística	246 076	274 636	314 243	371 292	462 960
Servicios de enseñanza	361 398	440 486	497 065	643 800	802 021
Servicios de esparcimiento	235 822	264 166	350 853	412 144	626 889
Otros servicios	311 112	362 322	404 196	503 166	650 782

VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL Y DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA EN VALORES BÁSICOS
De 1993 a 2001
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 15.20
2ª Parte y última

CONCEPTO	1998 R	1999 R	2000 R	2001
Valor agregado bruto total	**3 517 781 860**	**4 205 703 889**	**4 980 785 123**	**5 285 606 388**
Actividad turística	**291 594 166**	**355 143 849**	**419 356 400**	**447 228 656**
Participación (Por ciento)	8.3	8.4	8.4	8.5
Bienes y servicios	**285 890 032**	**347 989 674**	**411 063 852**	**437 891 500**
Bienes y servicios característicos	156 684 786	199 678 067	232 204 972	245 342 457
Bienes	30 659 204	34 273 608	37 685 349	39 119 439
Artesanías	30 268 467	33 830 780	37 220 421	38 713 932
Ropa de playa, trajes de baño y otros	202 943	228 045	264 903	256 747
Maletas	187 794	214 783	200 025	148 760
Servicios	126 025 582	165 404 459	194 519 623	206 223 018
Alojamiento	38 414 883	50 089 309	61 592 940	66 416 075
Hoteles	38 023 671	49 651 696	61 090 231	65 839 791
Otros servicios de alojamiento	391 212	437 613	502 709	576 284
Transporte	80 245 065	106 249 098	122 555 497	129 270 027
Aéreo	10 656 659	14 436 587	17 651 497	17 786 003
Autobús foráneo	65 798 724	86 930 919	99 328 083	105 420 355
Otros servicios de transporte y conexos	3 789 682	4 881 592	5 575 917	6 063 669
Agencias de viajes y operadores de tours	7 365 634	9 066 052	10 371 186	10 536 916
Bienes y servicios no característicos	129 205 246	148 311 607	178 858 880	192 549 043
Bienes	21 517 079	25 169 532	29 304 506	30 949 678
Alimentos y bebidas	17 805 303	20 685 315	24 277 940	26 188 531
Ropa y calzado	1 232 307	1 412 137	1 561 109	1 556 391
Periódicos, revistas y libros	193 536	224 971	260 392	273 978
Productos farmacéuticos y de aseo personal	887 055	1 104 472	1 232 354	1 352 624
Aparatos y películas fotográficas	945 990	1 194 884	1 407 753	1 100 986
Otros	452 888	547 753	564 958	477 168
Servicios	101 266 618	119 403 347	146 558 908	158 486 278
Restaurantes y bares	51 537 909	60 812 043	73 099 641	79 350 538
Comercio	31 597 718	37 277 351	48 298 578	52 558 438
Transporte	7 057 282	8 215 683	9 563 353	9 705 749
Recreación	4 965 333	5 832 294	6 864 003	7 329 389
Cabarets y centros nocturnos	1 479 527	1 653 421	1 900 792	1 955 126
Cines, espectáculos y otros	3 485 806	4 178 873	4 963 211	5 374 263
Otros servicios	6 108 376	7 265 976	8 733 333	9 542 164
Aseo y limpieza personal	1 470 262	1 727 393	2 058 096	2 283 894
Revelado y servicios fotográficos	1 565 474	1 826 918	2 135 666	2 289 671
Alquiler de automóviles	1 112 703	1 293 969	1 644 453	1 685 034
Otros	1 959 937	2 417 696	2 895 118	3 283 565
Otros bienes y servicios no considerados en otra parte	6 421 549	3 738 728	2 995 466	3 113 087
Otras industrias turísticas	**5 704 134**	**7 154 175**	**8 292 548**	**9 337 156**
De mercado	2 553 188	3 311 491	3 641 973	4 072 217
No de mercado	3 150 946	3 842 684	4 650 575	5 264 939
Administración y promoción turística	549 675	674 454	906 356	1 037 571
Servicios de enseñanza	980 546	1 165 618	1 405 396	1 620 369
Servicios de esparcimiento	780 137	965 166	1 156 108	1 353 361
Otros servicios	840 588	1 037 446	1 182 715	1 253 638

FUENTE: **INEGI**. *SCNM. Cuenta Satélite del Turismo de México*, 1993-2000 y 1996-2001. Aguascalientes, Ags., México.

Transportes

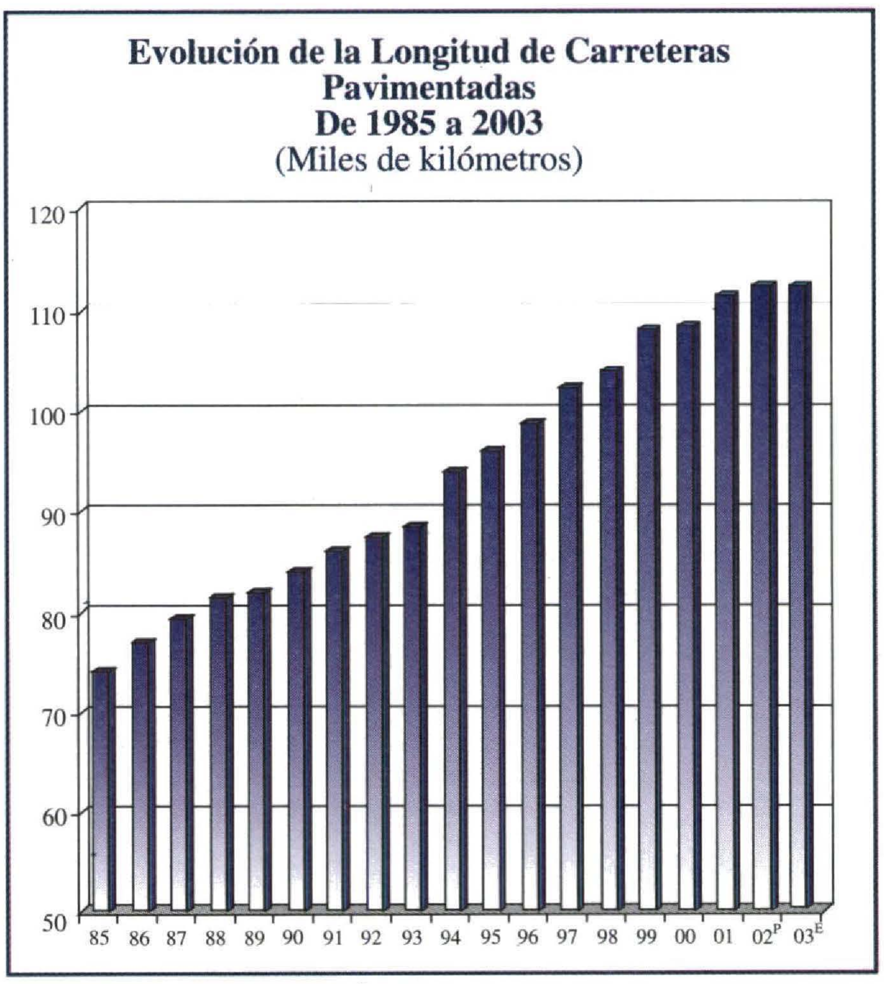
CAPÍTULO 16



En este capítulo se incorpora estadística referente al servicio de transportación en sus diferentes modalidades: tierra, agua y aire. En cuanto a transporte terrestre, se incluyen datos sobre la infraestructura carretera, número de empresas transportistas y unidades disponibles, volumen de carga y número de pasajeros transportados; también se incorporan cifras en cuanto al movimiento de vehículos en caminos y puentes federales. Por lo que se refiere al sistema ferroviario, se presentan las cifras de longitud de vías, equipo de transporte para carga y para pasajeros, volumen de carga y número de pasajeros transportados.

Dada la magnitud e importancia que reviste el transporte público urbano de pasajeros, se incluyen algunos indicadores sobre el mismo para las ciudades de México, Guadalajara y Monterrey.

La transportación por agua se aborda a partir de los datos sobre puertos, flota marítima, obras portuarias, y movimiento de carga y de pasajeros; adicionalmente, se presenta la capacidad de carga de la flota marítima petrolera y de sus unidades terrestres, así como la longitud de los ductos nacionales.

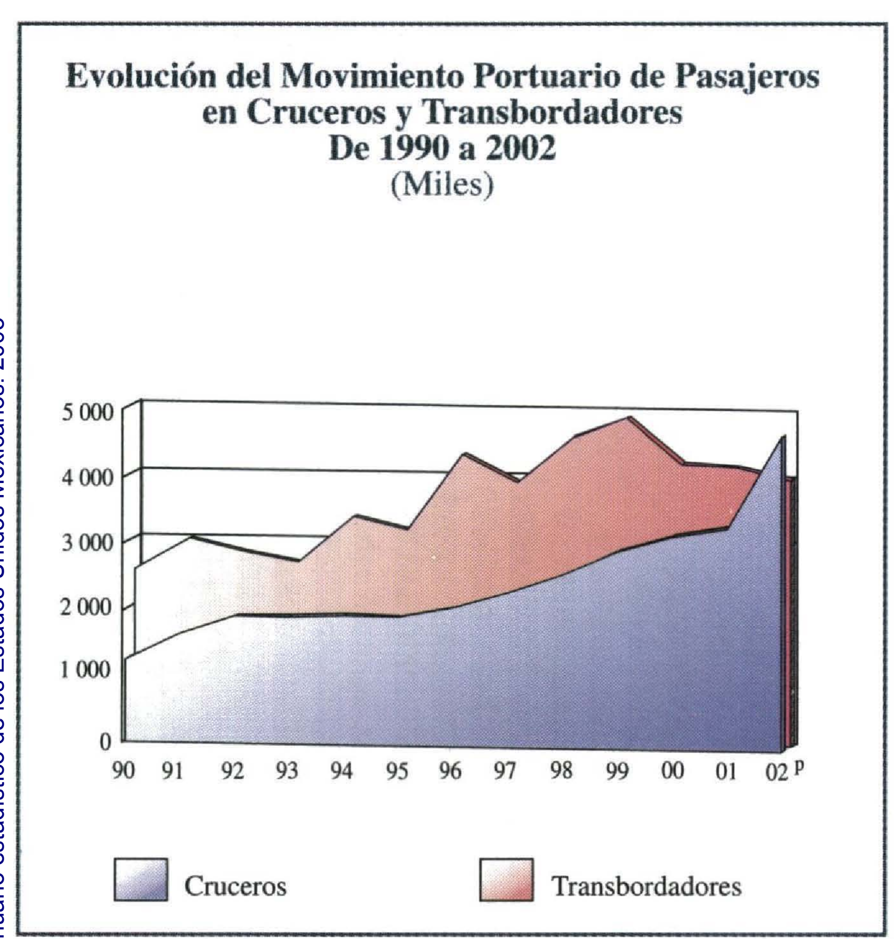


Por lo que concierne al transporte aéreo, se consideran datos de la infraestructura aeroportuaria y del equipo aéreo existente en el país; se proporcionan además los referentes al movimiento de vuelos y pasajeros, así como a convenios de aviación firmados con otros países. Los datos de aeropuertos se desagregan en nacionales e internacionales y se presentan algunos indicadores de las empresas aéreas nacionales.

Por último, el capítulo se complementa con información del valor de la carga exportada e importada por modo de transporte, así como exámenes médicos para prevenir accidentes, con la misma clasificación.

La integración de la mayoría de las cifras de este capítulo se llevó a cabo a través de la concertación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y con las unidades responsables de coordinar o prestar los servicios relativos al sector. Este mecanismo permitió revisar y validar una vez más las series presentadas y actualizar los tabulados con la información más reciente disponible.

Las series incluidas en este capítulo cubren en su mayor parte el periodo 1980, 1985 y de 1990 a 2002; sin embargo, algunos tabulados presentan series más cortas debido a la disponibilidad de información en las áreas generadoras.



LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS SEGÚN ESTADO SUPERFICIAL

CUADRO 16.1

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Kilómetros)

AÑO	TOTAL	PAVIMENTADAS [a]	REVESTIDAS	TERRACERÍAS	BRECHAS MEJORADAS
1980	212 626	66 920	87 562	24 735	33 409
1985	224 225	73 927	115 384	3 516	31 398
1990	239 235	83 925	118 472	3 718	33 120
1991	241 962	85 931	119 610	3 301	33 120
1992	243 856	87 433	120 245	3 058	33 120
1993	245 183	88 371	120 666	3 026	33 120
1994 [b]	304 592	93 868	150 437	9 751	50 536
1995	306 404	95 916	150 100	9 786	50 602
1996	310 591	98 717	151 664	9 778	50 432
1997	313 604	102 250	148 336	11 787	51 231
1998	319 792	104 023	151 541	11 812	52 416
1999	329 533	108 087	145 907	22 547	52 992
2000	333 912	108 488	145 279	19 588	60 557
2001	340 457	110 910	147 474	17 337	64 736
2002 [E]	337 168	113 125	148 586	6 693	68 764
2003 [E]	348 529	113 590	148 636	17 540	68 763

NOTA: Debido a que la fuente realizó cambios en la metodología de generación de esta estadística, a partir de 1994, los datos no son del todo comparables con los de años anteriores; hasta 1993 se consignan cifras proporcionadas por las unidades centrales administrativas de la SCT; a partir de 1994, de los 31 centros SCT.

a Comprende carreteras de dos y cuatro o más carriles.

b A partir de este año, las cifras corresponden a kilómetros en operación.

FUENTE: Para 1980 a 1999: SCT. Dirección General de Evaluación.

Para 2000 a 2002: SCT. Subsecretaría de Infraestructura.

Para 2003: PR. *Tercer Informe de Gobierno. 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL

CUADRO 16.2
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Kilómetros)

AÑO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL					
		TOTAL	DE CUOTA [a]	LIBRES			
				TOTAL	PAVIMENTADAS [b]	TERRACERÍAS	REVESTIDAS
1980	212 626	43 453	932	42 521	39 701	757	2 063
1985	224 225	45 282	923	44 359	41 500	360	2 499
1990	239 235	47 504	1 761	45 743	43 622	326	1 795
1991	241 962	48 485	2 662	45 823	43 891	137	1 795
1992	243 856	49 278	3 470	45 808	43 828	185	1 795
1993	245 183	49 954	4 668	45 286	43 306	153	1 827
1994 [c]	304 592	46 643	6 294	40 349	40 349	0	0
1995	306 404	46 959	6 308	40 651	40 651	0	0
1996	310 591	47 370	6 356	41 014	41 014	0	0
1997	313 604	47 805	6 394	41 411	41 411	0	0
1998	319 792	48 041	6 388	41 653	41 653	0	0
1999	329 533	48 195	6 430	41 765	41 765	0	0
2000	333 912	48 464	6 598	41 866	41 866	0	0
2001	340 457	48 404	6 759	41 645	41 645	0	0
2002 [E]	337 168	48 524	6 987	41 537	41 537	0	0
2003 [E]	348 529	48 669	6 987	41 682	ND	ND	ND

CUADRO 16.2
2ª Parte

AÑO	ALIMENTADORAS ESTATALES			
	TOTAL	PAVIMENTADAS [b]	TERRACERÍAS	REVESTIDAS
1980	52 496	25 652	8 618	18 226
1985	56 295	30 432	2 376	23 487
1990	61 108	36 134	2 531	22 443
1991	61 108	36 883	2 468	21 757
1992	61 736	37 640	2 230	21 866
1993	61 998	37 902	2 230	21 866
1994 [c]	56 062	42 639	746	12 677
1995	56 901	44 095	825	11 981
1996	59 258	46 226	827	12 205
1997	60 984	48 854	844	11 286
1998	61 872	49 636	839	11 397
1999	62 344	51 111	731	10 502
2000	64 706	53 334	927	10 445
2001	65 553	55 785	733	9 035
2002 [E]	66 586	57 109	919	8 558
2003 [E]	66 894	ND	ND	ND

LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Kilómetros)

CUADRO 16.2

3ª Parte y última

AÑO	CAMINOS RURALES				BRECHAS MEJORADAS
	TOTAL	PAVIMENTADOS	TERRACERÍAS	REVESTIDOS	
1980	83 268	635	15 360	67 273	33 409
1985	91 250	1 072	780	89 398	31 398
1990	97 503	2 408	861	94 234	33 120
1991	99 249	2 495	696	96 058	33 120
1992	99 722	2 495	643	96 584	33 120
1993	100 111	2 495	643	96 973	33 120
1994 [c]	151 351	4 586	9 005	137 760	50 536
1995	151 942	4 862	8 961	138 119	50 602
1996	153 531	5 121	8 951	139 459	50 432
1997	153 584	5 591	10 943	137 050	51 231
1998	157 463	6 346	10 973	140 144	52 416
1999	166 002	8 781	21 816	135 405	52 992
2000	160 185	6 690	18 661	134 834	60 557
2001	161 764	6 721	16 604	138 439	64 736
2002 [E]	153 294	7 492	5 774	140 028	68 764
2003 [E]	164 203	ND	ND	ND	68 763

NOTA: Debido a que la fuente realizó cambios en la metodología de generación de esta estadística, a partir de 1994, los datos no son del todo comparables con los de años anteriores; hasta 1993 se consignan cifras proporcionadas por las unidades centrales administrativas de la SCT; a partir de 1994, de los 31 centros SCT.

[a] Comprende carreteras de dos y cuatro carriles y estatales de cuota.

[b] Incluye carreteras de dos y cuatro o más carriles.

[c] A partir de este año, las cifras corresponden a kilómetros en operación.

FUENTE: Para 1980 a 1999: SCT. Dirección General de Evaluación.
Para 2000 a 2002: SCT. Subsecretaría de Infraestructura.
Para 2003: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

VEHÍCULOS REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN
De 1990 a 2002

CUADRO 16.3
1ª Parte

AÑO	TOTAL	AUTOMÓVILES				CAMIONES DE PASAJEROS			
		TOTAL	OFICIAL	PÚBLICO	PARTICULAR	TOTAL	OFICIAL	PÚBLICO	PARTICULAR
1990	10 165 715	6 839 337	32 132	283 509	6 523 696	94 575	2 854	79 199	12 522
1991	10 886 726	7 219 887	34 637	291 428	6 893 822	98 109	3 117	82 684	12 308
1992	11 621 722	7 745 245	35 515	302 864	7 406 866	95 350	3 049	78 845	13 456
1993	12 007 433	8 112 468	24 493	300 215	7 787 760	86 132	1 166	68 585	16 381
1994	11 750 403	7 771 794	22 972	326 998	7 421 824	115 988	1 183	75 998	38 807
1995	11 961 930	8 073 887	20 128	293 964	7 759 795	121 952	668	79 522	41 762
1996	12 395 935	8 436 909	18 079	334 314	8 084 516	98 477	934	81 973	15 570
1997	13 245 240	9 022 600	19 898	326 612	8 676 090	126 997	2 141	85 260	39 596
1998	14 278 739	9 761 245	32 253	370 537	9 358 455	178 563	2 233	101 636	74 694
1999	15 126 784	10 281 068	25 094	375 406	9 880 568	202 600	2 187	112 673	87 740
2000	16 508 142	10 985 237	31 081	389 702	10 564 454	205 314	3 293	114 874	87 147
2001	18 337 659	12 269 608	30 453	403 379	11 835 776	274 951	2 323	156 233	116 395
2002 P	19 222 742	12 905 329	31 106	415 211	12 459 012	287 889	2 360	162 613	122 916

CUADRO 16.3
2ª Parte y última

AÑO	CAMIÓN DE CARGA				MOTOCICLETAS			
	TOTAL	OFICIAL	PÚBLICO	PARTICULAR	TOTAL	OFICIAL	PÚBLICO	PARTICULAR
1990	2 982 081	16 397	114 705	2 850 979	249 722	1 172	724	247 826
1991	3 306 375	18 025	119 084	3 169 266	262 355	1 223	755	260 377
1992	3 505 733	18 922	128 601	3 358 210	275 394	1 167	1 118	273 109
1993	3 609 015	22 380	95 836	3 490 799	199 818	631	1 270	197 917
1994	3 642 613	27 803	88 526	3 526 284	220 008	887	2 092	217 029
1995	3 629 089	26 982	76 838	3 525 269	137 002	247	1 360	135 395
1996	3 674 191	26 191	73 503	3 574 497	186 358	587	362	185 409
1997	3 907 278	26 444	77 889	3 802 945	188 365	580	828	186 957
1998	4 103 720	39 919	82 037	3 981 764	235 211	1 174	1 329	232 708
1999	4 365 966	34 196	94 636	4 237 134	277 150	1 665	1 730	273 755
2000	5 008 541	38 299	102 258	4 867 984	309 050	2 873	2 247	303 930
2001	5 497 046	40 840	90 504	5 365 702	296 054	3 503	2 384	290 167
2002 P	5 718 654	41 110	90 651	5 586 893	310 870	3 449	1 685	305 736

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Transportes.*

EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE Y TURISMO

CUADRO 16.4

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	EMPRESAS	FLOTA VEHICULAR (Unidades)						
		TOTAL	AUTOBÚS	AUTOMOVIL	CAMIONETA	MINIBUS	MIDIBÚS	NO ESPECIFICADO
1980	587	24 910	21 690	1 970	1 230	20	ND	ND
1985	630	30 000	26 362	2 278	1 339	21	ND	ND
1990	718	36 593	30 579	3 077	2 937	ND	ND	ND
1991	840	39 385	33 137	3 198	3 050	ND	ND	ND
1992	890	41 621	35 427	3 381	2 813	ND	ND	ND
1993	933	43 237	40 769	689	1 779	ND	ND	ND
1994	1 078	49 585	46 154	1 145	2 286	ND	ND	ND
1995	1 854	50 848	47 254	1 828	1 766	ND	ND	ND
1996	1 494	53 133	43 533	3 160	1 848	4 450	ND	142
1997	1 417	44 372	37 661	2 681	1 935	2 067	ND	28
1998	2 223	52 639	43 777	3 601	3 276	1 964	ND	21
1999	2 312	54 245	45 109	3 729	3 604	1 779	6	18
2000	2 409	56 882	46 527	3 940	5 726	620	69	ND
2001	2 565	60 788	49 761	4 172	6 051	651	153	ND
2002	3 039	64 997	53 570	4 248	6 401	618	160	ND

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE Y TURISMO SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO

CUADRO 16.5

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Millones)

AÑO	TOTAL	AUTOBÚS	AUTOMÓVIL	CAMIONETA	MINIBÚS
1980	1 151	1 132	4	15	ND
1985	1 537	1 517	4	16	ND
1990	1 967	1 932	9	26	ND
1991	2 072	2 035	10	27	ND
1992	2 190	2 155	10	25	ND
1993	2 319	2 297	6	16	ND
1994	2 636	2 603	15	18	ND
1995	2 691	2 655	17	19	ND
1996	2 750	2 701	21	28	ND
1997	2 258	2 207	25	26	ND
1998	2 536	2 443	59	34	ND
1999	2 580	2 479	64	24	13
2000	2 660	2 556	66	34	4
2001	2 713	2 635	55	20	3
2002	2 740	2 662	52	23	3

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE SEGÚN MODALIDAD

CUADRO 16.6
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002
(Unidades)

AÑO	TOTAL	DE LUJO	EJECUTIVO	PRIMERA	ECONÓMICO
1980	7 636	ND	ND	4 906	14 204
1985	9 399	ND	ND	6 152	16 927
1990 [a]	12 432	ND	ND	7 176	19 379
1991 [b]	14 530	735	395	7 856	19 850
1992	15 584	1 000	495	8 640	20 556
1993	15 666	1 175	598	10 690	24 331
1994	17 282	1 290	674	11 636	26 827
1995	16 839	1 304	674	11 154	27 872
1996	17 738	1 333	648	11 109	28 689
1997	14 793	1 308	647	8 841	22 850
1998	15 877	1 432	636	9 097	24 969
1999	15 267	1 407	667	8 635	24 930
2000	16 403	1 647	746	9 459	25 355
2001	16 547	1 803	723	9 327	26 352
2002	16 669	1 833	723	9 400	27 904

CUADRO 16.6
2ª Parte y última

AÑO	MIXTO	TRANSPORTACIÓN TERRESTRE DE Y HACIA PUERTOS Y AEROPUERTOS	PAQUETERÍA	ESPECIALIZADO
1980	1 480	1 230	ND	20
1985	1 887	1 339	ND	21
1990 [a]	2 319	2 937	ND	ND
1991 [b]	2 494	3 050	ND	ND
1992	2 636	2 813	ND	ND
1993	1 424	1 779	ND	ND
1994	1 393	2 098	191	ND
1995	1 305	2 211	191	ND
1996	1 271	3 185	192	ND
1997	781	3 026	190	ND
1998	621	3 902	189	ND
1999	531	3 982	45	ND
2000	274	4 277	ND	ND
2001	251	4 443	ND	ND
2002	236	4 477	ND	ND

[a] A partir de este año, la normatividad cambia y desaparece la modalidad de especializado.
[b] A partir de este año, la normatividad incorpora nuevas modalidades de servicio.
FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE TURISMO SEGÚN MODALIDAD CUADRO 16.7

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Unidades)

AÑO	TOTAL	TURÍSTICO DE LUJO	TURÍSTICO	DE EXCURSIÓN	CHOFER GUÍA	EXCLUSIVO DE TURISMO	NO ESPECIFICADO
1980	3 070	ND	ND	ND	1 970	1 100	ND
1985	3 674	ND	ND	ND	2 278	1 396	ND
1990	4 782	ND	ND	ND	3 077	1 705	ND
1991	5 005	ND	ND	ND	3 198	1 807	ND
1992	5 481	ND	ND	ND	3 381	2 100	ND
1993 [a]	3 240	103	1 217	1 334	586	ND	ND
1994	5 476	355	1 271	3 060	790	ND	ND
1995	6 137	433	1 445	3 387	872	ND	ND
1996	6 706	562	1 590	3 378	958	ND	218
1997	6 729	690	1 678	3 412	949	ND	ND
1998	11 793	1 763	1 917	6 793	1 320	ND	ND
1999	14 048	2 226	2 005	8 401	1 416	ND	ND
2000	15 124	3 022	2 215	8 555	1 332	ND	ND
2001	17 889	3 492	2 531	10 535	1 331	ND	ND
2002	20 424	4 012	2 777	12 272	1 363	ND	ND

[a] A partir de este año la normatividad de autotransporte de turismo modifica las modalidades de servicio; se deroga el concepto Exclusivo de Turismo e incorpora nuevas modalidades.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE SEGÚN MODALIDAD CUADRO 16.8

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Millones)

AÑO	TOTAL	DE LUJO	EJECUTIVO	PRIMERA	ECONÓMICO	MIXTO	TRANSPORTACIÓN TERRESTRE DE Y HACIA PUERTOS Y AEROPUERTOS
1980	1 094	ND	ND	236	756	87	15
1985	1 458	ND	ND	328	995	119	16
1990	1 865	ND	ND	380	1 309	149	27
1991	1 965	39	21	401	1 319	158	27
1992	2 066	52	26	452	1 343	168	25
1993	2 212	56	34	597	1 424	85	16
1994	2 426	66	38	650	1 570	83	19
1995	2 457	67	38	623	1 631	78	20
1996	2 509	68	37	621	1 679	76	28
1997	2 008	67	37	494	1 337	47	26
1998	2 065	16	8	509	1 461	37	34
1999	2 070	18	10	523	1 466	16	37
2000	2 134	19	10	538	1 512	17	38
2001	2 224	37	23	515	1 611	15	23
2002	2 246	37	24	520	1 627	15	23

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE TURISMO SEGÚN MODALIDAD

CUADRO 16.9

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Millones)

AÑO	TOTAL	TURÍSTICO DE LUJO	TURÍSTICO	DE EXCURSIÓN	CHOFER GUÍA	EXCLUSIVO DE TURISMO
1980	57	ND	ND	ND	4	53
1985	79	ND	ND	ND	4	75
1990	102	ND	ND	ND	8	94
1991	107	ND	ND	ND	10	97
1992	124	ND	ND	ND	10	114
1993 [a]	107	3	29	72	3	ND
1994	210	11	30	165	4	ND
1995	234	13	35	182	4	ND
1996	241	17	38	182	4	ND
1997	249	20	40	184	5	ND
1998	471	53	46	366	6	ND
1999	510	57	45	401	7	ND
2000	526	59	47	413	7	ND
2001	489	51	10	425	3	ND
2002	494	52	10	429	3	ND

[a] A partir de este año la normatividad de autotransporte de turismo modifica las modalidades de servicio; se deroga el concepto Exclusivo de Turismo e incorpora nuevas modalidades.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA

CUADRO 16.10
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	EMPRESAS [a]	FLOTA VEHICULAR (Unidades) [b]						
		TOTAL	MOTRICES					
			TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 2 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 3 EJES
1980	2 518	141 930	110 810	60 910	23 110	ND	4 190	22 600
1985	2 895	156 273	117 956	60 693	25 924	ND	3 775	27 564
1990	3 482	222 983	178 130	89 493	39 135	ND	5 130	44 372
1991	3 700	276 925	209 060	100 375	43 842	ND	6 744	58 099
1992	3 880	303 146	224 913	108 029	47 160	ND	7 336	62 388
1993	4 076	313 510	232 203	110 539	48 898	ND	7 647	65 119
1994	5 187	292 100	198 273	58 404	50 788	298	1 423	87 360
1995	6 449	300 755	204 117	60 626	51 859	305	1 458	89 869
1996	6 239	315 318	212 909	63 234	53 227	305	1 508	94 635
1997	5 883	271 331	178 332	46 129	42 765	198	1 096	88 144
1998	7 864	312 117	201 587	49 486	46 985	166	1 375	103 575
1999	7 783	336 037	213 292	49 296	48 215	61	1 418	114 274
2000	7 880	372 263	227 847	45 247	49 311	7	1 336	131 714
2001	8 118	388 320	235 767	47 623	49 999	7	1 443	136 480
2002	9 810	415 847	250 025	50 694	52 272	7	1 480	145 361

EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 16.10
2ª Parte

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades) [b]						
	MOTRICES	DE ARRASTRE					
	OTROS	TOTAL	SEMIRREMOLQUE DE 1 EJE	SEMIRREMOLQUE DE 2 EJES	SEMIRREMOLQUE DE 3 EJES	SEMIRREMOLQUE DE 4 EJES	SEMIRREMOLQUE DE 5 EJES
1980	ND	31 120	780	29 980	ND	ND	ND
1985	ND	38 317	702	34 124	3 102	ND	ND
1990	ND	44 853	692	30 484	13 375	ND	ND
1991	ND	67 865	1 018	46 148	20 224	ND	ND
1992	ND	78 233	1 155	53 189	23 300	ND	ND
1993	ND	81 307	783	47 640	32 040	53	ND
1994	ND	93 827	882	54 481	37 500	52	ND
1995	ND	96 638	945	55 996	38 743	59	ND
1996	ND	102 409	1 062	59 736	40 571	68	ND
1997	ND	92 999	928	53 203	38 250	59	ND
1998	ND	110 530	1 083	65 386	42 968	65	ND
1999	28	122 619	1 128	75 610	44 593	79	4
2000	232	144 225	1 238	92 283	48 937	95	5
2001	215	152 341	1 294	99 722	49 435	98	5
2002	211	165 601	1 241	110 561	51 665	108	6

CUADRO 16.10
3ª Parte y última

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades) [b]						
	DE ARRASTRE						GRÚAS INDUSTRIALES
	SEMIRREMOLQUE DE 6 EJES	REMOLQUE DE 2 EJES	REMOLQUE DE 3 EJES	REMOLQUE DE 4 EJES	REMOLQUE DE 5 EJES	REMOLQUE DE 6 EJES	
1980	ND	360	ND	ND	ND	ND	ND
1985	ND	389	ND	ND	ND	ND	ND
1990	ND	302	ND	ND	ND	ND	ND
1991	ND	475	ND	ND	ND	ND	ND
1992	ND	589	ND	ND	ND	ND	ND
1993	ND	578	182	29	ND	2	ND
1994	96	607	171	35	ND	3	ND
1995	84	600	171	37	ND	3	ND
1996	88	649	189	43	ND	3	ND
1997	14	354	154	36	ND	1	ND
1998	17	580	373	52	ND	6	ND
1999	21	705	406	61	2	10	126
2000	37	994	540	85	2	9	191
2001	48	1 090	554	83	2	10	212
2002	48	1 278	592	90	2	10	221

NOTA: Comprende carga general y especializada.

a Se refiere sólo a personas morales.

b A partir de 1994, la información de Camiones y Tractocamiones de dos ejes se obtiene del Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA SEGÚN CLASE DE SERVICIO

CUADRO 16.11

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	EMPRESAS			FLOTA VEHICULAR (Unidades) [a]		
	TOTAL	GENERAL	ESPECIALIZADA [b]	TOTAL	GENERAL	ESPECIALIZADA [b]
1980	2 518	1 569	949	141 930	67 660	74 270
1985	2 895	1 606	1 289	156 273	74 330	81 943
1990	3 482	1 892	1 590	222 983	105 966	117 017
1991	3 700	3 137	563	276 925	256 256	20 669
1992	3 880	3 290	590	303 146	280 012	23 134
1993	4 076	3 459	617	313 510	287 696	25 814
1994	5 187	4 545	642	292 100	268 806	23 294
1995	6 449	5 278	1 171	300 755	269 217	31 538
1996	6 239	5 841	398	315 318	282 375	32 943
1997	5 883	5 107	776	271 331	240 212	31 119
1998	7 864	6 812	1 052	312 117	276 390	35 727
1999	7 783	6 297	1 486	336 037	296 737	39 300
2000	7 880	5 669	2 211	372 263	327 354	44 909
2001	8 118	6 101	2 017	388 320	340 718	47 602
2002	9 810	7 351	2 459	415 847	364 046	51 801

[a] Comprende unidades motrices y de arrastre.

[b] En razón del proceso de desregularización, se consideran únicamente siete especialidades, las demás pasaron a ser definidas como parte de carga general.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

CARGA TRANSPORTADA POR EL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO

CUADRO 16.12

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de toneladas)

AÑO	TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 2 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 3 EJES
1980	253 169	114 511	52 136	ND	10 044	76 478
1985	293 409	123 374	59 508	ND	9 581	100 946
1990	314 675	126 006	66 216	ND	10 835	111 618
1991	327 773	103 587	67 867	ND	13 919	142 400
1992	341 070	106 486	70 529	ND	15 142	148 913
1993	366 628	114 076	75 694	ND	17 252	159 606
1994	356 487	60 273	78 620	538	2 936	214 120
1995	366 673	62 566	80 278	551	3 009	220 269
1996	383 267	65 258	82 395	551	3 113	231 950
1997	332 466	47 605	66 201	357	2 262	216 041
1998	380 801	51 069	72 733	299	2 838	253 862
1999	394 432	50 793	73 276	175	2 844	267 344
2000	413 193	40 933	70 394	13	2 780	299 073
2001	409 210	46 498	74 239	13	2 683	285 777
2002	411 100	46 750	74 570	13	2 667	287 100

NOTA: Comprende carga general y especializada. En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). El cambio brusco de 1993 a 1994, en los datos de Camiones y Tractocamiones de dos ejes, se debe a que a partir de 1994 la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA GENERAL CUADRO 16.13 1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	EMPRESAS [a]	FLOTA VEHICULAR (Unidades) [b]						
		TOTAL	MOTRICES					
			TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 2 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 3 EJES
1980	1 569	67 660	47 650	18 310	12 330	ND	2 815	14 195
1985	1 606	74 330	50 347	18 023	13 259	ND	2 474	16 591
1990	1 892	105 966	78 413	26 667	21 179	ND	3 135	27 432
1991	3 137	256 256	200 076	99 801	43 222	ND	5 926	51 127
1992	3 290	280 012	215 247	107 409	46 493	ND	6 457	54 888
1993	3 459	287 696	221 570	109 655	47 930	ND	6 745	57 240
1994	4 545	268 806	184 576	54 374	49 264	294	1 321	79 323
1995	5 278	269 217	187 444	55 709	50 819	246	1 359	79 311
1996	5 841	282 375	195 400	57 870	52 011	246	1 400	83 873
1997	5 107	240 212	161 628	40 872	41 244	131	984	78 397
1998	6 812	276 390	182 376	43 169	45 292	107	1 237	92 571
1999	6 297	296 737	184 148	40 569	44 244	45	1 227	98 054
2000	5 669	327 354	203 148	37 176	46 927	2	1 217	117 623
2001	6 101	340 718	209 637	39 082	47 380	2	1 281	121 711
2002	7 351	364 046	221 745	41 450	49 367	2	1 299	129 453

CUADRO 16.13 2ª Parte

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades) [b]						
	MOTRICES	DE ARRASTRE					
	OTROS	TOTAL	SEMIRRE-MOLQUE DE 1 EJE	SEMIRRE-MOLQUE DE 2 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 3 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 4 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 5 EJES
1980	ND	20 010	460	19 380	ND	ND	ND
1985	ND	23 983	402	21 840	1 557	ND	ND
1990	ND	27 553	270	20 452	6 720	ND	ND
1991	ND	56 180	969	40 458	14 395	ND	ND
1992	ND	64 765	1 101	46 631	16 580	ND	ND
1993	ND	66 126	744	41 828	22 844	53	ND
1994	ND	84 230	611	49 033	33 750	50	ND
1995	ND	81 773	694	47 928	32 398	54	ND
1996	ND	86 975	797	51 248	34 093	63	ND
1997	ND	78 584	731	45 129	32 256	54	ND
1998	ND	94 014	933	56 214	36 314	59	ND
1999	9	112 589	1 054	70 174	40 587	75	4
2000	203	124 206	1 144	80 152	41 852	83	5
2001	181	131 081	1 194	86 621	42 100	82	5
2002	174	142 301	1 131	95 879	43 920	91	5

EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA GENERAL
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 16.13
3ª Parte y última

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades)[b]					
	DE ARRASTRE					
	SEMIRRE-MOLQUE DE 6 EJES	REMOLQUE DE 2 EJES	REMOLQUE DE 3 EJES	REMOLQUE DE 4 EJES	REMOLQUE DE 5 EJES	REMOLQUE DE 6 EJES
1980	ND	170	ND	ND	ND	ND
1985	ND	184	ND	ND	ND	ND
1990	ND	111	ND	ND	ND	ND
1991	ND	358	ND	ND	ND	ND
1992	ND	453	ND	ND	ND	ND
1993	ND	444	182	29	ND	2
1994	93	494	163	33	ND	3
1995	84	462	115	35	ND	3
1996	88	511	131	41	ND	3
1997	13	256	110	34	ND	1
1998	16	292	130	50	ND	6
1999	16	419	196	56	2	6
2000	34	577	280	72	2	5
2001	40	658	304	69	2	6
2002	40	827	327	73	2	6

[a] Se refiere solamente a personas morales.

[b] A partir de 1994, la información de Camiones y Tractocamiones de dos ejes se obtiene del Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

CARGA TRANSPORTADA POR EL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA GENERAL SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO CUADRO 16.14

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de toneladas)

AÑO	TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 2 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 3 EJES
1980	117 023	34 423	27 816	ND	6 748	48 036
1985	134 112	36 637	30 436	ND	6 279	60 760
1990	149 009	37 547	35 835	ND	6 621	69 006
1991	307 444	102 994	66 907	ND	12 231	125 312
1992	319 742	105 847	69 542	ND	13 310	131 043
1993	342 871	113 163	74 196	ND	15 217	140 295
1994	330 053	56 114	76 261	531	2 726	194 421
1995	333 800	57 492	78 668	444	2 805	194 391
1996	349 142	59 722	80 513	445	2 890	205 572
1997	300 444	42 180	63 846	236	2 031	192 151
1998	344 282	44 550	70 112	193	2 553	226 874
1999	354 241	43 629	70 282	121	2 544	237 665
2000	368 066	33 097	66 700	3	2 532	265 734
2001	365 912	38 165	70 477	4	2 456	254 810
2002	367 600	38 350	70 800	4	2 446	256 000

NOTA: En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). El cambio brusco de 1993 a 1994 en los datos de Camiones y Tractocamiones de dos ejes, se debe a que a partir de 1994 la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA

CUADRO 16.15
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	EMPRESAS [a]	FLOTA VEHICULAR (Unidades) [b]					
		TOTAL	MOTRICES				
			TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 2 EJES
1980	949	74 270	63 160	42 600	10 780	ND	1 375
1985	1 289	81 943	67 609	42 670	12 665	ND	1 301
1990	1 590	117 017	99 717	62 826	17 956	ND	1 995
1991	563	20 669	8 984	574	620	ND	818
1992	590	23 134	9 666	620	667	ND	879
1993	617	25 814	10 633	884	968	ND	902
1994	642	23 294	13 697	4 030	1 524	4	102
1995	1 171	31 538	16 673	4 917	1 040	59	99
1996	398	32 943	17 509	5 364	1 216	59	108
1997	776	31 119	16 704	5 257	1 521	67	112
1998	1 052	35 727	19 211	6 317	1 693	59	138
1999	1 486	39 300	29 144	8 727	3 971	16	191
2000	2 211	44 909	24 699	8 071	2 384	5	119
2001	2 017	47 602	26 130	8 541	2 619	5	162
2002	2 459	51 801	28 280	9 244	2 905	5	181

CUADRO 16.15
2ª Parte

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades) [a]						
	MOTRICES		DE ARRASTRE				
	TRACTO-CAMIÓN DE 3 EJES	OTROS	TOTAL	SEMIRRE-MOLQUE DE 1 EJE	SEMIRRE-MOLQUE DE 2 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 3 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 4 EJES
1980	8 405	ND	11 110	320	10 600	ND	ND
1985	10 973	ND	14 334	300	12 284	1 545	ND
1990	16 940	ND	17 300	422	10 032	6 655	ND
1991	6 972	ND	11 685	49	5 690	5 829	ND
1992	7 500	ND	13 468	54	6 558	6 720	ND
1993	7 879	ND	15 181	39	5 812	9 196	ND
1994	8 037	ND	9 597	271	5 448	3 750	2
1995	10 558	ND	14 865	251	8 068	6 345	5
1996	10 762	ND	15 434	265	8 488	6 478	5
1997	9 747	ND	14 415	197	8 074	5 994	5
1998	11 004	ND	16 516	150	9 172	6 654	6
1999	16 220	19	10 030	74	5 436	4 006	4
2000	14 091	29	20 019	94	12 131	7 085	12
2001	14 769	34	21 260	100	13 101	7 335	16
2002	15 908	37	23 300	110	14 682	7 745	17

EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 16.15
3ª Parte y última

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades) [b]						
	DE ARRASTRE						GRÚAS INDUS-TRIALES
	SEMIRREMOL-QUE 5 EJES	SEMIRREMOL-QUE 6 EJES	REMOLQUE DE 2 EJES	REMOLQUE DE 3 EJES	REMOLQUE DE 4 EJES	REMOLQUE DE 6 EJES	
1980	ND	ND	190	ND	ND	ND	ND
1985	ND	ND	205	ND	ND	ND	ND
1990	ND	ND	191	ND	ND	ND	ND
1991	ND	ND	117	ND	ND	ND	ND
1992	ND	ND	136	ND	ND	ND	ND
1993	ND	ND	134	ND	ND	ND	ND
1994	ND	3	113	8	2	ND	ND
1995	ND	0	138	56	2	ND	ND
1996	ND	0	138	58	2	ND	ND
1997	ND	1	98	44	2	ND	ND
1998	ND	1	288	243	2	ND	ND
1999	ND	5	286	210	5	4	126
2000	ND	3	417	260	13	4	191
2001	ND	8	432	250	14	4	212
2002	1	8	451	265	17	4	221

[a] Se refiere solamente a personas morales.

[b] A partir de 1994, la información de Camiones y Tractocamiones de dos ejes se obtiene del Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

CARGA TRANSPORTADA POR EL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO

CUADRO 16.16

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de toneladas)

AÑO	TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 2 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 3 EJES
1980	136 146	80 088	24 320	ND	3 296	28 442
1985	159 297	86 737	29 072	ND	3 302	40 186
1990	165 666	88 459	30 381	ND	4 214	42 612
1991	20 329	593	960	ND	1 688	17 088
1992	21 328	639	987	ND	1 832	17 870
1993	23 757	913	1 498	ND	2 035	19 311
1994	26 434	4 159	2 359	7	210	19 699
1995	32 873	5 074	1 610	107	204	25 878
1996	34 125	5 536	1 882	106	223	26 378
1997	32 022	5 425	2 355	121	231	23 890
1998	36 519	6 519	2 621	106	285	26 988
1999	40 191	7 164	2 994	54	300	29 679
2000	45 127	7 836	3 694	10	248	33 339
2001	43 298	8 333	3 762	9	227	30 967
2002	43 500	8 400	3 770	9	221	31 100

NOTA: En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). El cambio brusco de 1993 a 1994 en los datos de Camiones y Tractocamiones de dos ejes, se debe a que a partir de 1994 la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

TRÁNSITO VEHICULAR EN LAS CASETAS DE COBRO DE CAMINOS Y PUENTES FEDERALES

CUADRO 16.17

De 1990 a 2002

(Miles de vehículos)

AÑO	CAMINOS				PUENTES			
	TOTAL	PROPIOS	CONTRATADOS	FARAC	TOTAL	PROPIOS	CONTRATADOS	FARAC
1990	103 458	97 652	5 806	ND	52 207	52 207	ND	ND
1991	103 912	95 747	8 165	ND	55 458	53 248	2 210	ND
1992	102 880	94 501	8 379	ND	56 776	54 324	2 452	ND
1993	118 224	109 941	8 283	ND	60 372	56 002	4 370	ND
1994	120 836	95 281	25 555	ND	59 895	54 760	5 135	ND
1995	113 972	67 797	46 175	ND	58 366	51 002	7 364	ND
1996	118 320	72 003	46 317	ND	61 087	52 759	8 328	ND
1997	128 455	80 523	47 932	ND	63 934	54 389	9 545	ND
1998	161 593	86 584	49 900	25 109	64 983	55 912	8 166	905
1999	225 589	93 911	51 468	80 210	72 517	58 751	9 420	4 346
2000	250 484	102 037	53 869	94 578	76 992	59 832	11 057	6 103
2001	273 191	109 120	40 003	124 068	76 858	59 206	11 089	6 563
2002	294 488	99 770	42 655	152 063	78 761	60 158	11 540	7 063

FUENTE: CAPUFE. Dirección de Planeación y Desarrollo.

TRÁNSITO VEHICULAR EN CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE LA RED PROPIA
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Miles de vehículos)

CUADRO 16.18
1ª Parte

AÑO	TOTAL	CAMINOS				
		TOTAL	AUTOMÓVILES	AUTOBUSES	CAMIONES DE CARGA	MOTOCICLETAS
1980	146 648	87 132	59 362	9 206	18 442	122
1985	149 330	92 073	66 395	8 642	16 989	47
1990	149 859	97 652	75 003	6 241	16 395	13
1991	148 995	95 747	73 752	6 564	15 422	9
1992	148 825	94 501	73 458	6 615	14 421	7
1993	165 942	109 941	81 350	4 502	24 081	8
1994	150 040	95 281	68 789	5 288	21 182	22
1995	118 799	67 797	46 020	7 054	14 630	93
1996	124 762	72 003	48 208	8 900	14 867	28
1997	134 912	80 523	53 898	9 024	17 560	41
1998	142 496	86 584	57 551	9 052	19 943	38
1999	152 662	93 911	63 650	9 048	21 159	54
2000	161 869	102 037	70 299	9 423	22 315	ND
2001	168 326	109 120	76 382	9 453	23 285	ND
2002	159 928	99 770	71 394	8 279	20 097	ND

CUADRO 16.18
2ª Parte y última

AÑO	PUENTES					
	TOTAL	AUTOMÓVILES	AUTOBUSES	CAMIONES DE CARGA	MOTOCICLETAS	TRICICLOS [a]
1980	59 516	47 283	2 675	9 183	375	ND
1985	57 257	45 153	2 805	9 062	237	ND
1990	52 207	42 020	2 769	7 380	38	ND
1991	53 248	42 769	2 246	8 181	34	18
1992	54 324	43 110	1 967	9 087	25	135
1993	56 001	43 531	2 590	9 688	28	164
1994	54 759	42 471	2 479	9 621	24	165
1995	51 002	39 649	2 912	8 221	35	185
1996	52 759	40 265	2 783	9 412	34	264
1997	54 389	42 484	2 563	9 143	14	185
1998	55 912	43 646	2 496	9 536	21	213
1999	58 751	46 484	2 428	9 540	50	249
2000	59 832	47 484	2 423	9 648	ND	277
2001	59 206	47 349	2 483	9 085	ND	289
2002	60 158	48 433	2 511	8 993	ND	221

NOTA: Durante el periodo de 1988 a 1995 en la red a cargo de CAPUFE, se han desincorporado 7 caminos y 4 puentes y en ese mismo periodo se incorporaron 2 caminos y 1 puente. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Este tipo de vehículos transitan por el puente denominado Rodolfo Robles Domínguez, localizado en el estado de Chiapas.

FUENTE: CAPUFE. Dirección de Planeación y Desarrollo.

AFORO EN LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO
De 1994 a 2002
(Tránsito diario promedio anual)

CUADRO 16.19

AÑO	TOTAL	AUTOMÓVILES	AUTOBUSES	CAMIONES
1994 R	484 408	366 185	35 532	82 691
1995 R	462 853	350 188	40 965	71 700
1996 R	495 622	366 568	44 144	84 910
1997	538 377	397 357	45 562	95 458
1998	587 228	430 184	47 530	109 514
1999	636 278	469 880	48 229	118 169
2000	690 067	508 753	49 850	131 464
2001	736 963	546 900	51 185	138 878
2002 P	765 789	579 153	46 801	139 835

NOTA: Comprende el tránsito registrado en las redes de CAPUFE y de las autopistas concesionadas.
FUENTE: SCT. Unidad de Autopistas de Cuota.

LONGITUD DE VÍAS FÉRREAS Y EQUIPO MOTOR DEL TRANSPORTE FERROVIARIO
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 16.20

AÑO	LONGITUD DE LAS VÍAS (km)[a]	EQUIPO MOTOR	
		LOCOMOTORAS DIESEL	FUERZA TRACTIVA (hp)
1980	25 510	1 658	3 649 650
1985	25 908	1 814	4 397 560
1990	26 361	1 677	4 220 960
1991	26 334	1 700	4 311 490
1992	26 445	1 575	4 025 090
1993	26 445	1 441	3 756 900
1994	26 477	1 426	3 829 200
1995	26 612	1 400	3 773 850
1996	26 622	1 318	3 598 840
1997	26 622	1 279	3 882 000
1998	26 622	1 453	4 124 000
1999	26 622	1 600	4 392 800
2000	26 655	1 446	4 202 840
2001	26 655 R	1 365	4 022 010
2002 P	26 656	1 302	3 850 260

[a] Además de la vía principal (troncales y ramales), se incluye la secundaria y la particular.
FUENTE: Para 1980 a 1996: FERRONALES.
Para 1997 a 2002: SCT. Dirección General de Tarifas, Transporte Ferroviario y Multimodal.

EQUIPO DEL TRANSPORTE FERROVIARIO PARA EL MOVIMIENTO DE PASAJEROS SEGÚN CLASE CUADRO 16.21
De 1990 a 2002

AÑO	PRIMERA CLASE [a]		SEGUNDA CLASE [b]		COCHES BAR Y COMEDOR [c]		COCHES PRIVADOS [d]
	UNIDADES	CAPACIDAD (Asientos)	UNIDADES	CAPACIDAD (Asientos)	UNIDADES	CAPACIDAD (Asientos)	
1990	507	35 996	236	23 400	196	4 312	488
1991	494	33 592	187	18 542	155	3 410	453
1992	471	32 028	155	15 369	114	2 508	427
1993	443	30 124	110	10 953	112	2 464	364
1994	124	8 432	180	15 300	107	2 354	141
1995	120	8 160	175	15 875	105	2 310	130
1996	58	3 944	258	23 404	18	396	20
1997	60	4 170	302	21 140	8	208	14
1998	15	1 020	251	17 570	5	130	9
1999	16	1 072	147	11 640	8	384	14
2000	15	914	114	7 756	6	408	0
2001	13	884	21	1 428	6	408	0
2002 [P]	14	952	20	1 360	6	282	0

[a] A partir de 2000, comprende primera especial y primera express.
[b] De 1990 a 1992 incluye coches combinados de primera y segunda clase; a partir de 1999, incluye clase económica (social y turística), y clase única.
[c] De 1990 a 1998 la información incluía coches dormitorio.
[d] Hasta 1994, se refiere a coches combinado, express, correo y autovías; para 1995 se refiere a combinado, express y correo.
FUENTE: Para 1990 a 1996: FERRONALES.
Para 1997 a 2002: SCT. Dirección General de Tarifas, Transporte Ferroviario y Multimodal.

EQUIPO DEL TRANSPORTE FERROVIARIO PARA EL MOVIMIENTO DE CARGA SEGÚN TIPO DE UNIDAD CUADRO 16.22
Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	FURGONES		GÓNDOLAS, JAULAS Y TOLVAS		TANQUES		REFRIGERADORES		OTRAS UNIDADES [a]
	UNIDADES	CAPACIDAD (t)	UNIDADES	CAPACIDAD (t)	UNIDADES	CAPACIDAD (t)	UNIDADES	CAPACIDAD (t)	
1980	34 005	1 958 688	14 512	947 634	1 703	128 577	250	12 750	2 381
1985	28 103	1 707 100	17 892	1 326 800	1 656	115 900	427	19 984	3 359
1990	23 947	1 672 818	17 344	1 170 352	1 638	74 300	339	16 950	3 334
1991	21 793	1 481 924	17 002	1 156 136	1 606	72 848	336	17 118	3 266
1992	20 552	1 435 660	16 616	1 126 146	1 557	70 626	336	16 800	3 137
1993	14 726	1 028 685	14 030	946 727	1 491	67 632	100	5 000	1 696
1994	11 649	813 741	11 165	753 400	1 553	70 444	110	5 500	1 719
1995	10 559	737 599	10 480	708 212	1 303	59 104	74	3 718	1 680
1996	10 664	744 934	10 862	734 026	1 367	62 007	74	3 718	1 712
1997	10 774	752 618	11 457	774 230	807	36 606	0	0	1 923
1998	10 813	755 342	11 887	803 288	422	18 990	0	0	2 241
1999	9 361	654 140	17 027	1 212 655	217	10 930	0	0	3 919
2000	9 287	648 810	18 207	1 432 740	732	50 420	0	0	2 409
2001	8 095	525 090	18 644	1 378 770	768	46 340	0	0	2 551
2002 [P]	8 565	598 590	18 655	1 573 160	1 106	76 030	0	0	2 444

[a] Incluye cabuses, plataformas, remolques de carretera y unidades de campamento.
FUENTE: Para 1980 a 1996: FERRONALES.
Para 1997 a 2002: SCT. Dirección General de Tarifas, Transporte Ferroviario y Multimodal.

INDICADORES SELECCIONADOS DEL MOVIMIENTO DE PASAJEROS A TRAVÉS DEL TRANSPORTE FERROVIARIO

CUADRO 16.23

De 1990 a 2002

AÑO	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	PASAJEROS-KILÓMETRO (Miles)	DISTANCIA MEDIA POR PASAJERO (km)	INGRESOS GENERADOS (Miles de pesos)	INGRESO MEDIO POR PASAJERO-KILÓMETRO (Pesos)
1990	17 149	5 336 253	311	90 611	17
1991	14 901	4 686 017	314	94 024	20
1992	14 740	4 793 936	325	106 395	22
1993	10 878	3 219 310	296	109 846	34
1994	7 189	1 855 056	258	99 110	53
1995	6 678	1 898 600	284	120 148	63
1996	6 727	1 799 314	267	172 042	96
1997	5 092	1 508 400	296	202 400	134
1998	1 576	460 206	292	92 918	202
1999	801	254 162	317	126 564	498
2000	334	82 148	246	44 931	547
2001	242	67 369	278	46 287	687
2002 P	237	68 637	289	46 434	677

FUENTE: Para 1990 a 1996: FERRONALES.
Para 1997 a 2002: SCT. Dirección General de Tarifas, Transporte Ferroviario y Multimodal.

INDICADORES SELECCIONADOS DEL MOVIMIENTO DE CARGA COMERCIAL A TRAVÉS DEL TRANSPORTE FERROVIARIO POR GRUPOS DE PRODUCTOS

CUADRO 16.24
1ª Parte

De 1995 a 2002

PRODUCTOS	CARGA TRANSPORTADA (Miles de t)	TONELADAS-KILÓMETRO (Millones)	DISTANCIA MEDIA (km)
1995			
Total	**52 480**	**37 613**	**717**
Forestales	351	274	781
Agrícolas	13 308	10 879	818
Animales y sus productos	312	308	988
Minerales	7 632	5 668	743
Petróleo y sus derivados	3 767	1 836	487
Inorgánicos	4 381	2 309	527
Industriales	22 728	16 337	719
1996			
Total	**58 831**	**41 723**	**709**
Forestales	490	385	787
Agrícolas	14 795	11 443	774
Animales y sus productos	275	289	1 050
Minerales	8 608	5 596	650
Petróleo y sus derivados	3 144	1 707	543
Inorgánicos	4 773	2 562	537
Industriales	26 747	19 740	738

INDICADORES SELECCIONADOS DEL MOVIMIENTO DE CARGA COMERCIAL A TRAVÉS DEL TRANSPORTE FERROVIARIO POR GRUPOS DE PRODUCTOS
De 1995 a 2002

CUADRO 16.24
2ª Parte

PRODUCTOS	CARGA TRANS-PORTADA (Miles de t)	TONELADAS-KILÓMETRO (Millones)	DISTANCIA MEDIA (km)
1997			
Total	**61 666**	**42 442**	**688**
Forestales	453	332	732
Agrícolas	16 436	12 667	771
Animales y sus productos	329	326	992
Minerales	9 383	7 026	749
Petróleo y sus derivados	2 477	1 503	607
Inorgánicos	4 304	2 713	630
Industriales	28 284	17 875	632
1998			
Total	**75 914**	**46 873**	**617**
Forestales	661	375	567
Agrícolas	20 989	12 375	590
Animales y sus productos	502	235	468
Minerales	13 209	7 359	557
Petróleo y sus derivados	4 858	1 781	367
Inorgánicos	5 450	2 484	456
Industriales	30 245	22 265	736
1999			
Total	**77 062**	**47 273**	**613**
Forestales	353	148	420
Agrícolas	17 902	11 866	663
Animales y sus productos	233	94	405
Minerales	12 770	6 820	534
Petróleo y sus derivados	3 683	1 973	536
Inorgánicos	5 575	2 528	454
Industriales	36 547	23 843	652
2000			
Total	**77 164**	**48 333**	**626**
Forestales	724	549	758
Agrícolas	21 903	16 124	736
Animales y sus productos	284	284	1 001
Minerales	9 114	5 798	636
Petróleo y sus derivados	4 292	1 878	437
Inorgánicos	5 885	2 460	418
Industriales	34 961	21 240	608
2001			
Total	**76 182**	**46 615**	**612**
Forestales	581	303	521
Agrícolas	18 822	13 074	695
Animales y sus productos	320	355	1 110
Minerales	7 465	4 352	583
Petróleo y sus derivados	4 261	2 161	507
Inorgánicos	6 092	2 568	422
Industriales	38 641	23 802	616

INDICADORES SELECCIONADOS DEL MOVIMIENTO DE CARGA COMERCIAL A TRAVÉS DEL TRANSPORTE FERROVIARIO POR GRUPOS DE PRODUCTOS
De 1995 a 2002

CUADRO 16.24
3ª Parte y última

PRODUCTOS	CARGA TRANSPORTADA (Miles de t)	TONELADAS-KILÓMETRO (Millones)	DISTANCIA MEDIA (km)
2002 [P]			
Total	**80 362**	**52 431**	**652**
Forestales	514	308	599
Agrícolas	18 781	14 339	764
Animales y sus productos	356	409	1 148
Minerales	9 971	7 084	710
Petróleo y sus derivados	4 497	2 183	486
Inorgánicos	6 412	2 854	445
Industriales	39 831	25 253	634

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: Para 1995 y 1996: FERRONALES.
Para 1997 a 2002: SCT. Dirección General de Tarifas, Transporte Ferroviario y Multimodal.

PUERTOS Y TERMINALES PORTUARIAS POR LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA SEGÚN TIPO DE TRÁFICO Y ACTIVIDAD PREPONDERANTE
2002 [P]

CUADRO 16.25

LITORAL ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	PUERTOS	TERMINALES	TRÁFICO [a]		ACTIVIDAD PREPONDERANTE			
				ALTURA	CABOTAJE	COMERCIAL	PESQUERA	TURÍSTICA	PETROLERA
Estados Unidos Mexicanos	**108**	**89**	**19**	**62**	**108**	**39**	**39**	**22**	**8**
Pacífico	54	47	7	34	54	19	14	17	4
Baja California	6	6	0	4	6	3	2	0	1
Baja California Sur	15	10	5	11	15	7	1	6	1
Colima	2	2	0	2	2	2	0	0	0
Chiapas	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Guerrero	5	5	0	5	5	0	1	4	0
Jalisco	2	2	0	2	2	0	0	2	0
Michoacán de Ocampo	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Nayarit	5	4	1	1	5	1	3	1	0
Oaxaca	4	4	0	2	4	0	1	2	1
Sinaloa	6	6	0	3	6	3	2	1	0
Sonora	7	6	1	2	7	1	4	1	1
Golfo de México y mar Caribe	54	42	12	28	54	20	25	5	4
Campeche	10	6	4	5	10	1	7	0	2
Quintana Roo	15	10	5	11	15	8	2	5	0
Tabasco	5	4	1	2	5	2	2	0	1
Tamaulipas	4	4	0	3	4	3	1	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	9	9	0	5	9	4	4	0	1
Yucatán	11	9	2	2	11	2	9	0	0

[a] Todos los puertos y terminales se consideran de cabotaje y solamente algunos de ellos se clasifican, adicionalmente, como de altura.
FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

UNIDADES Y CAPACIDAD DE CARGA DE LA FLOTA MERCANTE MEXICANA POR TIPO DE BARCO
De 1997 a 2002

CUADRO 16.26
1ª Parte

TIPO DE BARCO	UNIDADES					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
Total	**2 004**	**2 065**	**2 135**	**2 200**	**2 233**	**2 274**
Buquetanques	33	32	32	29	30	32
Buque de productos químicos	3	3	3	3	3	3
Gasero	8	8	7	5	5	6
Granelero	1	1	0	0	0	0
Carguero	16	15	7	17	19	20
Azufrero	2	2	2	2	2	2
Transbordador	28	29	29	29	27	28
Remolcador	95	99	111	113	125	130
Draga	43	44	44	37	37	38
Investigación	21	21	21	18	18	18
Chalán	193	191	194	204	204	205
Pesquero	1 421	1 455	1 490	1 551	1 554	1 559
Abastecedor	48	54	59	41	47	60
Contra incendios	2	2	2	3	3	3
Unidad móvil de perforación	10	10	10	8	8	8
Pasaje	32	46	70	77	85	95
Otros [a]	48	53	54	63	66	67

CUADRO 16.26
2ª Parte y última

TIPO DE BARCO	CAPACIDAD DE CARGA (Miles de TRB)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
Total	**1 721**	**1 706**	**1 580**	**1 467**	**1 492**	**1 584**
Buquetanques	443	430	386	387	388	434
Buque de productos químicos	37	37	37	42	42	42
Gasero	181	181	146	76	76	78
Granelero	11	11	0	0	0	0
Carguero	150	119	69	109	108	114
Azufrero	30	30	30	30	30	30
Transbordador	44	49	49	58	51	56
Remolcador	29	29	34	34	39	41
Draga	38	38	33	23	23	26
Investigación	5	5	5	4	4	4
Chalán	123	119	122	158	158	163
Pesquero	252	259	264	274	276	280
Abastecedor	18	23	27	23	44	56
Contra incendios	1	1	1	2	2	2
Unidad móvil de perforación	34	34	34	21	21	21
Pasaje	8	8	13	16	19	22
Otros [a]	317	333	330	210	211	215

NOTA: Se considera a los barcos mayores a 100 TRB.

[a] Incluye servicios especiales, artefactos navales, barcazas, grúas, plataformas de posición dinámica, diques flotantes y portacontenedores.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

LONGITUD DE ATRAQUE POR LITORAL SEGÚN ACTIVIDAD PREPONDERANTE

CUADRO 16.27

De 1996 a 2002

(Metros)

LITORAL	COMERCIAL		PESCA	TURISMO	PEMEX	ARMADA	OTRAS [a]
	ALTURA	CABOTAJE					
1996	**22 789**	**6 185**	**25 891**	**41 899**	**13 493**	**3 565**	**13 963**
Pacífico	10 732	3 027	10 488	29 192	2 731	2 007	4 685
Golfo de México y mar Caribe	12 057	3 158	15 403	12 707	10 762	1 558	9 278
1997 [b]	**24 106**	**6 342**	**29 319**	**77 465**	**12 655**	**4 944**	**21 998**
Pacífico	12 137	2 402	13 118	55 950	4 013	3 612	10 571
Golfo de México y mar Caribe	11 969	3 940	16 201	21 515	8 642	1 332	11 427
1998	**26 226**	**6 518**	**28 989**	**78 571**	**12 658**	**5 115**	**21 079**
Pacífico	13 389	2 556	12 788	56 386	4 013	3 796	9 642
Golfo de México y mar Caribe	12 837	3 962	16 201	22 185	8 645	1 319	11 437
1999	**28 719**	**5 812**	**30 031**	**80 682**	**12 905**	**4 750**	**20 528**
Pacífico	13 901	2 531	12 479	57 691	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y mar Caribe	14 818	3 281	17 552	22 991	8 743	1 229	11 089
2000	**29 282**	**5 812**	**30 461**	**81 208**	**12 905**	**4 750**	**20 528**
Pacífico	13 901	2 531	12 479	57 691	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y mar Caribe	15 381	3 281	17 982	23 517	8 743	1 229	11 089
2001	**29 282**	**5 812**	**30 461**	**81 208**	**12 905**	**4 750**	**20 528**
Pacífico	13 901	2 531	12 479	57 691	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y mar Caribe	15 381	3 281	17 982	23 517	8 743	1 229	11 089
2002 [p]	**29 652**	**5 962**	**30 621**	**81 905**	**12 905**	**4 750**	**20 528**
Pacífico	13 901	2 681	12 479	58 388	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y mar Caribe	15 751	3 281	18 142	23 517	8 743	1 229	11 089

[a] Comprende muelles con actividades de reparación y construcción de embarcaciones, pasaje de transbordo, abastecedores, escuelas náuticas, abastecedores de combustibles a embarcaciones y capitanías de puertos.

[b] El incremento es debido a que se habilitaron 20 puertos y terminales; asimismo, en el caso de muelles turísticos, se incluyeron marinas e instalaciones portuarias turísticas.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

OBRAS DE PROTECCIÓN Y ÁREAS DE ALMACENAMIENTO PORTUARIAS POR LITORAL
De 1996 a 2002

CUADRO 16.28

LITORAL	OBRAS DE PROTECCIÓN (m)					ÁREAS DE ALMACENAMIENTO (m^2)			
	TOTAL	ROMPE-OLAS	ESCO-LLERAS	ESPI-GONES	PROTECCIÓN MARGINAL	TOTAL	PATIOS	COBER-TIZOS	BODEGAS
1996	**118 224**	**29 198**	**30 796**	**20 016**	**38 214**	**2 824 346**	**2 443 125**	**65 981**	**315 240**
Pacífico	53 959	16 494	7 642	10 520	19 303	1 525 204	1 339 061	46 868	139 275
Golfo de México y mar Caribe	64 265	12 704	23 154	9 496	18 911	1 299 142	1 104 064	19 113	175 965
1997	**130 939**	**24 206**	**33 562**	**15 154**	**58 017**	**3 474 641**	**3 040 562**	**50 616**	**383 463**
Pacífico	68 375	16 191	12 741	8 789	30 654	2 038 259	1 846 279	20 816	171 164
Golfo de México y mar Caribe	62 564	8 015	20 821	6 365	27 363	1 436 382	1 194 283	29 800	212 299
1998	**130 684**	**24 206**	**33 427**	**15 034**	**58 017**	**3 723 999**	**3 293 990**	**50 616**	**379 393**
Pacífico	68 120	16 191	12 606	8 669	30 654	2 038 259	1 846 279	20 816	171 164
Golfo de México y mar Caribe	62 564	8 015	20 821	6 365	27 363	1 685 740	1 447 711	29 800	208 229
1999	**134 078**	**24 522**	**33 002**	**13 648**	**62 906**	**5 315 964**	**4 912 780**	**43 036**	**360 148**
Pacífico	70 477	16 507	12 156	7 218	34 596	3 084 132	2 912 681	20 658	150 793
Golfo de México y mar Caribe	63 601	8 015	20 846	6 430	28 310	2 231 832	2 000 099	22 378	209 355
2000	**136 001**	**25 742**	**33 002**	**13 648**	**63 609**	**5 539 091**	**5 135 907**	**43 036**	**360 148**
Pacífico	70 477	16 507	12 156	7 218	34 596	3 084 132	2 912 681	20 658	150 793
Golfo de México y mar Caribe	65 524	9 235	20 846	6 430	29 013	2 454 959	2 223 226	22 378	209 355
2001	**136 001**	**25 742**	**33 002**	**13 648**	**63 609**	**5 539 091**	**5 135 907**	**43 036**	**360 148**
Pacífico	70 477	16 507	12 156	7 218	34 596	3 084 132	2 912 681	20 658	150 793
Golfo de México y mar Caribe	65 524	9 235	20 846	6 430	29 013	2 454 959	2 223 226	22 378	209 355
2002 [P]	**139 755**	**25 742**	**33 608**	**14 367**	**66 038**	**5 647 123**	**5 232 439**	**43 036**	**371 648**
Pacífico	73 007	16 507	12 156	7 319	37 025	3 121 626	2 950 175	20 658	150 793
Golfo de México y mar Caribe	66 748	9 235	21 452	7 048	29 013	2 525 497	2 282 264	22 378	220 855

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

MOVIMIENTO DE PASAJEROS Y ARRIBOS EN CRUCEROS Y TRANSBORDADORES POR LITORAL
De 1990 a 2002

CUADRO 16.29

LITORAL	CRUCEROS		TRANSBORDADORES	
	PASAJEROS	ARRIBOS	PASAJEROS	ARRIBOS
1990	**1 248 291**	**1 454**	**2 514 127**	**16 456**
Pacífico	818 760	1 036	962 400	1 884
Golfo de México y mar Caribe	429 531	418	1 551 727	14 572
1991	**1 634 561**	**1 945**	**2 995 226**	**15 904**
Pacífico	1 141 765	1 527	550 116	1 948
Golfo de México y mar Caribe	492 796	418	2 445 110	13 956
1992	**1 911 668**	**2 038**	**2 804 255**	**15 032**
Pacífico	1 292 008	1 562	460 611	1 700
Golfo de México y mar Caribe	619 660	476	2 343 644	13 332
1993	**1 911 466**	**2 026**	**2 655 276**	**15 634**
Pacífico	1 147 366	1 396	479 684	1 606
Golfo de México y mar Caribe	764 100	630	2 175 592	14 028
1994	**1 946 680**	**1 937**	**3 362 197**	**18 454**
Pacífico	1 021 274	1 174	460 541	1 550
Golfo de México y mar Caribe	925 406	763	2 901 656	16 904
1995	**1 931 567**	**1 933**	**3 166 865**	**14 726**
Pacífico	824 013	683	324 759	1 712
Golfo de México y mar Caribe	1 107 554	1 250	2 842 106	13 014
1996	**2 079 643**	**1 969**	**4 313 980**	**12 343**
Pacífico	879 965	651	333 349	1 870
Golfo de México y mar Caribe	1 199 678	1 318	3 980 631	10 473
1997	**2 320 957**	**2 149**	**3 906 925**	**24 825**
Pacífico	946 744	708	367 470	1 978
Golfo de México y mar Caribe	1 374 213	1 441	3 539 455	22 847
1998	**2 589 282**	**2 195**	**4 589 821**	**27 112**
Pacífico	1 174 469	829	351 782	2 475
Golfo de México y mar Caribe	1 414 813	1 366	4 238 039	24 637
1999	**2 956 838**	**2 436**	**4 897 479**	**27 218**
Pacífico	1 228 869	808	350 122	2 300
Golfo de México y mar Caribe	1 727 969	1 628	4 547 357	24 918
2000	**3 189 365**	**2 471**	**4 210 652**	**56 691**
Pacífico	1 304 832	821	356 981	2 240
Golfo de México y mar Caribe	1 884 533	1 650	3 853 671	54 451
2001	**3 331 550**	**2 213**	**4 175 142**	**53 893**
Pacífico	1 309 158	779	309 583	2 228
Golfo de México y mar Caribe	2 022 392	1 434	3 865 559	51 665
2002 P	**4 720 106**	**2 542**	**3 995 189**	**53 032**
Pacífico	1 699 811	913	239 006	2 508
Golfo de México y mar Caribe	3 020 295	1 629	3 756 183	50 524

NOTA: A partir de 1995 se incluyen los puertos de Isla Mujeres y Punta Sam, Q. Roo.
FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

MOVIMIENTO PORTUARIO DE CARGA POR LITORAL SEGÚN TIPO DE TRÁFICO CUADRO 16.30
De 1990 a 2002
(Miles de toneladas)

LITORAL	ALTURA			CABOTAJE [a]		
	TOTAL	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	TOTAL	ENTRADAS	SALIDAS
1990	**107 917**	**19 020**	**88 897**	**61 223**	**31 473**	**29 750**
Pacífico	27 474	7 843	19 631	38 917	20 235	18 682
Golfo de México y mar Caribe	80 443	11 177	69 266	22 306	11 238	11 068
1991	**113 509**	**19 069**	**94 440**	**60 774**	**30 978**	**29 796**
Pacífico	26 005	7 186	18 819	40 006	20 377	19 629
Golfo de México y mar Caribe	87 504	11 883	75 621	20 768	10 601	10 167
1992	**118 984**	**21 520**	**97 464**	**63 024**	**31 844**	**31 180**
Pacífico	26 595	8 349	18 246	39 619	20 493	19 126
Golfo de México y mar Caribe	92 389	13 171	79 218	23 405	11 351	12 054
1993	**121 929**	**20 241**	**101 688**	**61 521**	**31 959**	**29 562**
Pacífico	26 568	7 923	18 645	39 245	20 784	18 461
Golfo de México y mar Caribe	95 361	12 318	83 043	22 276	11 175	11 101
1994	**122 675**	**21 918**	**100 757**	**62 700**	**31 439**	**31 261**
Pacífico	30 638	9 019	21 619	43 862	22 213	21 649
Golfo de México y mar Caribe	92 037	12 899	79 138	18 838	9 226	9 612
1995	**123 051**	**19 696**	**103 355**	**63 209**	**33 198**	**30 011**
Pacífico	30 038	7 650	22 388	43 517	23 278	20 239
Golfo de México y mar Caribe	93 013	12 046	80 967	19 692	9 920	9 772
1996	**145 131**	**27 533**	**117 598**	**63 450**	**32 399**	**31 051**
Pacífico	35 311	9 901	25 410	45 999	23 816	22 183
Golfo de México y mar Caribe	109 820	17 632	92 188	17 451	8 583	8 868
1997	**158 888**	**33 317**	**125 571**	**60 765**	**30 503**	**30 262**
Pacífico	36 661	12 712	23 949	44 081	21 927	22 154
Golfo de México y mar Caribe	122 227	20 605	101 622	16 684	8 576	8 108
1998	**168 867**	**43 185**	**125 682**	**68 513**	**34 167**	**34 346**
Pacífico	35 362	16 526	18 836	49 564	24 638	24 926
Golfo de México y mar Caribe	133 505	26 659	106 846	18 949	9 529	9 420
1999	**164 098**	**44 814**	**119 284**	**67 342**	**33 625**	**33 717**
Pacífico	35 490	15 298	20 192	51 046	25 666	25 380
Golfo de México y mar Caribe	128 608	29 516	99 092	16 296	7 959	8 337
2000	**176 694**	**51 814**	**124 880**	**67 558**	**34 535**	**33 023**
Pacífico	39 273	17 754	21 519	52 345	26 775	25 570
Golfo de México y mar Caribe	137 421	34 060	103 361	15 213	7 760	7 453
2001	**179 400**	**50 380**	**129 020**	**65 031**	**33 157**	**31 874**
Pacífico	36 294	16 338	19 956	48 985	24 918	24 067
Golfo de México y mar Caribe	143 106	34 042	109 064	16 046	8 239	7 807
2002 [P]	**186 586**	**54 427**	**132 159**	**66 460**	**32 776**	**33 684**
Pacífico	35 826	16 902	18 924	46 889	23 387	23 502
Golfo de México y mar Caribe	150 760	37 525	113 235	19 571	9 389	10 182

[a] Las cifras de entradas y salidas no coinciden en virtud de que algunos lugares carecen de registro.
FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

MOVIMIENTO PORTUARIO DE CARGA POR TIPO DE TRÁFICO SEGÚN TIPO DE CARGA

CUADRO 16.31
1ª Parte

De 1990 a 2002

(Miles de toneladas)

TRÁFICO	TOTAL	GENERAL [a]	GRANEL AGRÍCOLA	GRANEL MINERAL	PETRÓLEO Y DERIVADOS	OTROS FLUIDOS
1990	**169 140**	**10 589**	**6 746**	**33 549**	**115 677**	**2 579**
Altura	107 917	7 272	6 247	17 463	74 618	2 317
Importaciones	19 020	4 050	6 225	3 657	4 374	714
Exportaciones	88 897	3 222	22	13 806	70 244	1 603
Cabotaje	61 223	3 317	499	16 086	41 059	262
Entradas	31 473	1 698	268	8 406	20 839	262
Salidas	29 750	1 619	231	7 680	20 220	ND
1991	**174 283**	**10 171**	**5 346**	**31 481**	**124 200**	**3 085**
Altura	113 509	7 149	4 880	15 999	82 647	2 834
Importaciones	19 069	3 544	4 842	3 260	6 363	1 060
Exportaciones	94 440	3 605	38	12 739	76 284	1 774
Cabotaje	60 774	3 022	466	15 482	41 553	251
Entradas	30 978	1 516	233	8 066	20 912	251
Salidas	29 796	1 506	233	7 416	20 641	ND
1992	**182 008**	**11 525**	**6 476**	**35 089**	**125 340**	**3 578**
Altura	118 984	8 208	6 184	17 397	84 473	2 722
Importaciones	21 520	4 425	6 160	2 909	6 953	1 073
Exportaciones	97 464	3 783	24	14 488	77 520	1 649
Cabotaje	63 024	3 317	292	17 692	40 867	856
Entradas	31 844	1 671	144	9 183	20 528	318
Salidas	31 180	1 646	148	8 509	20 339	538
1993	**183 450**	**12 235**	**4 972**	**35 863**	**127 407**	**2 973**
Altura	121 929	8 547	4 766	18 535	87 787	2 294
Importaciones	20 241	4 447	4 712	2 488	7 314	1 280
Exportaciones	101 688	4 100	54	16 047	80 473	1 014
Cabotaje	61 521	3 688	206	17 328	39 620	679
Entradas	31 959	1 602	138	8 562	21 282	375
Salidas	29 562	2 086	68	8 766	18 338	304
1994	**185 375**	**12 426**	**5 205**	**36 250**	**127 247**	**4 247**
Altura	122 675	8 645	4 968	18 558	87 277	3 227
Importaciones	21 918	3 589	4 796	3 029	9 277	1 227
Exportaciones	100 757	5 056	172	15 529	78 000	2 000
Cabotaje	62 700	3 781	237	17 692	39 970	1 020
Entradas	31 439	1 598	170	8 995	20 332	344
Salidas	31 261	2 183	67	8 697	19 638	676
1995	**186 260**	**13 376**	**5 260**	**44 895**	**119 124**	**3 605**
Altura	123 051	11 350	5 075	26 701	76 518	3 407
Importaciones	19 696	3 136	4 544	5 996	4 300	1 720
Exportaciones	103 355	8 214	531	20 705	72 218	1 687
Cabotaje	63 209	2 026	185	18 194	42 606	198
Entradas	33 198	1 163	85	9 445	22 323	182
Salidas	30 011	863	100	8 749	20 283	16
1996	**208 581**	**15 269**	**9 378**	**53 015**	**126 565**	**4 354**
Altura	145 131	12 391	8 776	32 144	87 662	4 158
Importaciones	27 533	3 873	8 576	7 961	4 857	2 266
Exportaciones	117 598	8 518	200	24 183	82 805	1 892
Cabotaje	63 450	2 878	602	20 871	38 903	196
Entradas	32 399	1 545	295	10 975	19 422	162
Salidas	31 051	1 333	307	9 896	19 481	34

MOVIMIENTO PORTUARIO DE CARGA POR TIPO DE TRÁFICO CUADRO 16.31
SEGÚN TIPO DE CARGA 2ª Parte y última
De 1990 a 2002
(Miles de toneladas)

TRÁFICO	TOTAL	GENERAL [a]	GRANEL AGRÍCOLA	GRANEL MINERAL	PETRÓLEO Y DERIVADOS	OTROS FLUIDOS
1997	**219 653**	**18 425**	**8 057**	**51 541**	**137 323**	**4 307**
Altura	158 888	13 765	6 595	32 202	102 223	4 103
Importaciones	33 317	4 797	6 017	9 882	10 229	2 392
Exportaciones	125 571	8 968	578	22 320	91 994	1 711
Cabotaje	60 765	4 660	1 462	19 339	35 100	204
Entradas	30 503	2 308	714	10 016	17 307	158
Salidas	30 262	2 352	748	9 323	17 793	46
1998	**237 380**	**19 954**	**10 464**	**54 099**	**147 393**	**5 470**
Altura	168 867	15 009	9 357	33 134	106 780	4 587
Importaciones	43 185	6 486	8 841	12 569	12 330	2 959
Exportaciones	125 682	8 523	516	20 565	94 450	1 628
Cabotaje	68 513	4 945	1 107	20 965	40 613	883
Entradas	34 167	2 441	576	10 846	19 799	505
Salidas	34 346	2 504	531	10 119	20 814	378
1999	**231 440**	**21 526**	**10 194**	**51 827**	**142 160**	**5 733**
Altura	164 098	15 803	10 136	30 591	102 203	5 365
Importaciones	44 814	7 180	9 737	11 795	12 531	3 571
Exportaciones	119 284	8 623	399	18 796	89 672	1 794
Cabotaje	67 342	5 723	58	21 236	39 957	368
Entradas	33 625	2 858	29	10 994	19 508	236
Salidas	33 717	2 865	29	10 242	20 449	132
2000	**244 252**	**23 904**	**11 858**	**56 412**	**146 541**	**5 537**
Altura	176 694	17 623	11 128	32 927	109 694	5 322
Importaciones	51 814	8 923	10 531	12 543	15 984	3 833
Exportaciones	124 880	8 700	597	20 384	93 710	1 489
Cabotaje	67 558	6 281	730	23 485	36 847	215
Entradas	34 535	3 190	350	12 184	18 628	183
Salidas	33 023	3 091	380	11 301	18 219	32
2001	**244 431**	**22 796**	**13 058**	**51 951**	**151 379**	**5 247**
Altura	179 400	16 632	12 454	31 591	113 692	5 031
Importaciones	50 380	9 292	11 853	12 111	13 571	3 553
Exportaciones	129 020	7 340	601	19 480	100 121	1 478
Cabotaje	65 031	6 164	604	20 360	37 687	216
Entradas	33 157	3 110	297	10 501	19 087	162
Salidas	31 874	3 054	307	9 859	18 600	54
2002 [P]	**253 046**	**27 000**	**12 385**	**51 249**	**155 590**	**6 822**
Altura	186 586	19 843	11 856	32 943	115 342	6 602
Importaciones	54 427	11 603	11 226	15 715	10 927	4 956
Exportaciones	132 159	8 240	630	17 228	104 415	1 646
Cabotaje	66 460	7 157	529	18 306	40 248	220
Entradas	32 776	3 322	261	9 362	19 657	174
Salidas	33 684	3 835	268	8 944	20 591	46

[a] Comprende carga general suelta, contenerizada y perecederos.
FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

MOVIMIENTO PORTUARIO DE CONTENEDORES Y CARGA CONTENERIZADA POR LITORAL

CUADRO 16.32
1ª Parte

De 1990 a 2002

LITORAL	CONTENEDORES (TEU's)			CARGA CONTENERIZADA (Miles de t)		
	TOTAL [a]	LLENOS	VACÍOS	TOTAL [b]	IMPORTACIONES	EXPORTACIONES
1990	**273 139**	**220 335**	**52 804**	**3 268**	**1 688**	**1 580**
Pacífico	84 417	61 488	22 929	914	397	517
Golfo de México y mar Caribe	188 722	158 847	29 875	2 354	1 291	1 063
1991	**300 134**	**222 014**	**78 120**	**3 561**	**1 763**	**1 780**
Pacífico	111 563	80 602	30 961	1 137	476	651
Golfo de México y mar Caribe	188 571	141 412	47 159	2 424	1 287	1 129
1992	**344 443**	**239 166**	**105 277**	**4 318**	**2 319**	**1 882**
Pacífico	116 956	78 723	38 233	1 249	581	588
Golfo de México y mar Caribe	227 487	160 443	67 044	3 069	1 738	1 294
1993	**464 337**	**327 730**	**136 607**	**4 530**	**2 533**	**1 994**
Pacífico	154 208	109 956	44 252	1 375	694	678
Golfo de México y mar Caribe	310 129	217 774	92 355	3 155	1 839	1 316
1994	**550 019**	**389 223**	**160 796**	**5 275**	**2 945**	**2 330**
Pacífico	163 838	125 752	38 086	1 548	767	781
Golfo de México y mar Caribe	386 181	263 471	122 710	3 727	2 178	1 549
1995	**569 970**	**386 926**	**183 044**	**5 358**	**2 165**	**3 186**
Pacífico	168 338	120 933	47 405	1 591	564	1 020
Golfo de México y mar Caribe	401 632	265 993	135 639	3 767	1 601	2 166
1996	**684 362**	**474 295**	**210 067**	**6 039**	**2 534**	**3 505**
Pacífico	218 697	161 154	57 543	2 084	702	1 382
Golfo de México y mar Caribe	465 665	313 141	152 524	3 955	1 832	2 123

MOVIMIENTO PORTUARIO DE CONTENEDORES Y CARGA CONTENERIZADA POR LITORAL
De 1990 a 2002

CUADRO 16.32
2ª Parte y última

LITORAL	CONTENEDORES (TEU's)			CARGA CONTENERIZADA (Miles de t)		
	TOTAL [a]	LLENOS	VACÍOS	TOTAL [b]	IMPORTACIONES	EXPORTACIONES
1997	**902 875**	**630 790**	**272 085**	**6 663**	**2 963**	**3 700**
Pacífico	302 560	228 508	74 052	2 552	921	1 631
Golfo de México y mar Caribe	600 315	402 282	198 033	4 111	2 042	2 069
1998	**1 010 124**	**694 709**	**315 415**	**7 247**	**3 740**	**3 507**
Pacífico	317 891	222 700	95 191	2 422	1 256	1 166
Golfo de México y mar Caribe	692 233	472 009	220 224	4 825	2 484	2 341
1999	**1 117 763**	**806 473**	**311 290**	**8 419**	**4 449**	**3 968**
Pacífico	368 283	270 329	97 954	2 971	1 708	1 261
Golfo de México y mar Caribe	749 480	536 144	213 336	5 448	2 741	2 707
2000	**1 315 749**	**950 913**	**364 836**	**9 967**	**5 485**	**4 459**
Pacífico	477 297	344 058	133 239	3 708	2 289	1 419
Golfo de México y mar Caribe	838 452	606 855	231 597	6 259	3 196	3 040
2001	**1 358 662**	**962 297**	**396 365**	**10 145**	**5 845**	**4 245**
Pacífico	505 996	357 339	148 657	3 853	2 437	1 415
Golfo de México y mar Caribe	852 666	604 958	247 708	6 292	3 408	2 830
2002 [P]	**1 564 673**	**1 122 613**	**442 060**	**11 807**	**7 256**	**4 551**
Pacífico	705 082	505 722	199 360	5 260	3 307	1 953
Golfo de México y mar Caribe	859 591	616 891	242 700	6 547	3 949	2 598

[a] Excluye contenedores en tránsito, los contenedores operados dentro de los recintos portuarios en maniobras de estiba en puerto y las subidas y bajadas para corregir el plan de estiba del buque.

[b] Incluye la tara de los contenedores. Las sumas de exportaciones e importaciones pueden no coicidir con el total, debido a que éste incluye el tráfico de cabotaje.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

FLOTA MARÍTIMA DE PETRÓLEOS MEXICANOS SEGÚN TIPO DE EMBARCACIÓN

CUADRO 16.33
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	BUQUETANQUES		REMOLCADORES		LANCHAS	
	UNIDADES	TONELAJE BRUTO	UNIDADES	TONELAJE BRUTO	UNIDADES	TONELAJE BRUTO
1980	35	587 598	28	7 167	37	974
1985	36	618 300	28	7 663	67	3 976
1990	35	688 899	22	8 125	56	4 385
1991	35	688 899	44	9 032	37	4 385
1992	35	ND	44	ND	37	ND
1994	28	603 194	16	5 839	46	3 984
1995	28	605 583	22	7 536	46	4 136
1996	27	570 967	22	7 204	45	3 377
1997	27	570 967	22	7 204	45	3 377
1998	26	586 125	19	6 359	46	3 488
1999	26	586 125	19	6 359	46	3 488
2000 [a]	21	430 325	18	6 301	38	6 301
2001 [P]	21	430 325	19	6 591	41	3 356
2002 [P]	21	430 325	19	1 813	38	3 322

CUADRO 16.33
2ª Parte y última

AÑO	CHALANES		OTROS [b]	
	UNIDADES	TONELAJE BRUTO	UNIDADES	TONELAJE BRUTO
1980	113	36 300	ND	ND
1985	156	69 784	ND	ND
1990	99	34 753	ND	ND
1991	124	34 753	ND	ND
1992	124	ND	ND	ND
1994	51	29 079	6	1 398
1995	45	26 932	6	3 156
1996	42	24 703	5	1 918
1997	42	24 703	5	1 918
1998	45	25 184	6	2 106
1999	45	25 184	6	2 226
2000 [a]	38	3 322	5	2 106
2001 [P]	31	22 330	5	2 082
2002 [P]	21	20 663	4	1 551

NOTA: No se dispone de información para 1993.

a En este año se inició el proceso de transferencia de 24 embarcaciones menores de PEMEX explotación y producción las cuales no están contabilizadas.

b Incluye buques contra incendio, recolectores de derrames, dragas y abastecedores.

FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

EMBARCACIONES, TONELAJE DE REGISTRO Y CAPACIDAD DE CARGA DE LA FLOTA DE PETRÓLEOS MEXICANOS

CUADRO 16.34

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	EMBARCACIONES	TONELAJE DE REGISTRO		CAPACIDAD DE CARGA (Barriles)
		BRUTO	NETO	
1980	217	639 869	407 710	7 322 769
1985	290	705 167	466 662	7 179 447
1990	209	824 960	545 757	7 801 546
1991	211	817 570	466 039	8 546 850
1994	154	671 970	414 021	6 863 470
1995	158	683 820	388 102	6 898 570
1996	155	667 115	305 217	9 236 617
1997	155	667 115	305 217	3 561 117
1998	165	632 868	373 278	6 362 106
1999	165	632 868	373 278	6 362 106
2000	133	473 575	272 108	4 866 800
2001	117	474 170	272 334	4 866 800
2002 [P]	21	472 160	271 183	4 866 800

NOTA: No se dispone de información para 1992 y 1993.

FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

RED DE DUCTOS EN OPERACIÓN SEGÚN PRINCIPALES USOS

CUADRO 16.35

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Kilómetros)

AÑO	TOTAL	OLEO-DUCTOS [a]	GASO-DUCTOS [b]	POLI-DUCTOS [c]	DUCTOS PETROQUÍ-MICOS
1980	21 426	5 550	8 745	5 455	1 676
1985	25 523	4 381	12 788	7 014	1 341
1990	29 040	5 049	12 954	9 689	1 349
1991	29 744	5 142	13 087	10 158	1 357
1992	31 802	5 649	12 582	12 002	1 570
1993	31 802	5 649	12 582	12 002	1 570
1994	30 206	5 664	12 198	10 961	1 383
1995	27 874	4 183	11 455	11 201	1 035
1996	26 713	4 161	11 346	10 169	1 037
1997	28 211	4 297	10 882	11 995	1 037
1998	26 060	4 297	9 185	11 542	1 036
1999 [R]	26 647	5 934	8 748	10 654	1 311
2000	26 647	5 934	8 748	10 654	1 311
2001	38 647	8 871	16 109	12 231	1 435
2002	40 567	10 034	16 457	12 620	1 456

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] De 1995 a 1998 incluye sólo oleoductos de PEMEX refinación. A partir de 1999 se consideran los oleoductos de PEMEX exploración y producción y PEMEX refinación.

[b] A partir de 1999 incluye gasoductos de PEMEX exploración y producción y PEMEX gas y petroquímica básica.

[c] Incluye poliductos, gasolinoductos y combustoleoductos.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

AEROPUERTOS, AERÓDROMOS Y AERONAVES

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 16.36
1ª Parte

AÑO	AEROPUERTOS [a] TOTAL	INTERNACIONAL	NACIONAL	AERÓDROMOS
1980	50	30	20	1 249
1985	72	32	40	1 272
1990	82	42	40	2 086
1991	82	44	38	2 344
1992	83	44	39	2 418
1993	83	48	35	2 431
1994	83	50	33	1 666
1995	83	50	33	1 726
1996	83	53	30	1 033
1997	83	54	29	1 197
1998	84	55	29	1 225
1999	84	55	29	1 249
2000	85	57	28	1 130
2001	85	57	28	1 128
2002 [P]	85	57	28	1 183

CUADRO 16.36
2ª Parte y última

AÑO	AERONAVES [b] TOTAL	COMERCIALES [c]	PARTICULARES [d]	OFICIALES [e]
1980	4 859	799	3 431	629
1985	5 059	655	3 787	617
1990	5 874	847	4 442	585
1991	6 123	1 020	4 492	611
1992	6 310	1 123	4 566	621
1993	6 363	1 203	4 551	609
1994	6 407	1 309	4 529	569
1995	6 426	1 283	4 520	623
1996	6 255	1 184	4 537	534
1997	6 429	1 271	4 622	536
1998	6 014	1 055	4 570	389
1999	6 224	1 155	4 657	412
2000	6 476	1 173	4 786	517
2001	6 533	1 170	4 796	567
2002 [P]	6 352	1 158	4 761	433

[a] Incluye a los aeropuertos administrados por ASA, Grupos aeroportuarios, SCT, SDN, SM, Gobiernos Estatales y Municipales.
[b] Aeronaves inscritas en el Registro Aeronáutico Mexicano, excluye aeronaves con matrícula extranjera.
[c] Aeronaves de nacionalidad mexicana de servicio público.
[d] Aeronaves de nacionalidad mexicana de servicio privado.
[e] Aeronaves de nacionalidad mexicana del Estado.
FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE AÉREO PROPORCIONADO POR EMPRESAS NACIONALES EN SERVICIO REGULAR

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 16.37
1ª Parte

AÑO	VUELOS (Miles)	KILÓMETROS RECORRIDOS (Millones)	HORAS VOLADAS (Miles)	PASAJEROS (Miles)
1980	291	223	392	15 127
1985	270	236	449	17 942
1990	156	192	260	15 618
1991	215	242	323	16 985
1992	302	292	463	18 631
1993	326	325	526	18 947
1994	573	498	847	22 353
1995	585	524	904	18 674
1996	535	498	783	18 580
1997	573	563	827	20 645
1998	627	920	940	22 242
1999	640	939	968	23 856
2000	583	957	1 056	24 175 [R]
2001	577	915	1 033	23 996
2002 [P]	520	482	931	23 358

CUADRO 16.37
2ª Parte y última

AÑO	PASAJEROS-KILÓMETRO (Millones)	CARGA TRANSPORTADA (t)		
		CORRESPONDENCIA [a]	MERCANCÍAS [b]	EQUIPAJE
1980	14 569	5 545	119 849	160 141
1985	18 418	6 022	127 487	118 412
1990	19 518	7 574	94 826	199 061
1991	20 267	7 232	106 096	212 565
1992	22 138	8 771	110 452	239 638
1993	23 721	9 370	106 268	194 243
1994	26 414	8 771	102 986	278 409
1995	22 501	13 235	135 015	211 635
1996	20 442	12 776	140 435	248 653
1997	23 246	11 879	152 432	285 479
1998	28 760	8 514	162 768	307 749
1999	30 048	10 217	184 481	321 290
2000	32 763	11 158	158 172	328 150
2001	32 826	5 769	151 641	479 920
2002 [P]	31 676	4 583	168 242	439 775

NOTA: Incluye servicio nacional e internacional.
[a] Incluye paquetes aeropostales.
[b] Incluye los servicios de express y carga.
FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE AÉREO PROPORCIONADO POR EMPRESAS EXTRANJERAS EN SERVICIO REGULAR

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 16.38
1ª Parte

AÑO	VUELOS (Miles)	KILÓMETROS RECORRIDOS (Millones)	HORAS VOLADAS (Miles)	PASAJEROS (Miles)
1980	45	102	143	3 744
1985	28	77	101	2 871
1990	61	147	184	4 831
1991	69	159	201	5 480
1992	77	189	208	5 791
1993	85	268	184	6 205
1994	95	269	181	6 778
1995	92	208	228	6 518
1996	102	265	309	7 913
1997	101	225	320	8 251
1998	111	242	330	8 680
1999	104	245	344	8 806
2000	114	251	341	9 799
2001	112	248	336	9 677
2002 P	114	360	339	9 832

CUADRO 16.38
2ª Parte y última

AÑO	PASAJEROS-KILÓMETRO (Millones)	CARGA TRANSPORTADA (t)		
		CORRESPONDENCIA [a]	MERCANCÍAS [b]	EQUIPAJE
1980	10 049	2 636	45 547	64 124
1985	8 057	2 439	39 033	51 985
1990	12 569	2 767	69 149	85 823
1991	13 773	2 847	71 989	100 013
1992	14 672	3 231	92 284	95 000
1993	16 723	4 338	120 177	98 236
1994	17 772	4 848	134 166	89 114
1995	16 778	4 566	117 279	87 905
1996	21 566	4 890	114 674	103 911
1997	22 546	5 251	182 670	112 595
1998	22 325	4 836	225 635	141 303
1999	22 574	5 320	222 801	146 955
2000	25 668	5 735	220 865	147 523
2001	25 542	3 959	199 713	193 540
2002 P	27 329	3 954	220 336	195 475

[a] Incluye paquetes aeropostales.
[b] Incluye los servicios de express y carga.
FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN EL SERVICIO DE TRANSPORTE AÉREO SEGÚN TIPO DE SERVICIO

CUADRO 16.39

De 1990 a 2002

(Miles)

AÑO	SERVICIO REGULAR			SERVICIO DE FLETAMENTO		
	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL
1990	20 449	11 438	9 011	ND	ND	ND
1991	22 465	12 892	9 573	1 677	233	1 444
1992	24 422	14 280	10 142	2 521	406	2 115
1993	25 152	14 972	10 180	3 423	665	2 758
1994	29 131	18 394	10 737	3 635	639	2 996
1995	25 192	14 857	10 335	3 428	395	3 033
1996	26 493	14 199	12 294	3 803	554	3 249
1997	28 896	15 428	13 468	3 959	531	3 428
1998	30 922	17 046	13 876	4 315	475	3 840
1999	32 662	18 248	14 414	5 172	678	4 494
2000	33 974	17 762	16 212	5 438	767	4 671
2001	33 673	17 923	15 750	4 609	341	4 268
2002 P	33 190	17 591	15 599	4 066	138	3 928

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

CARGA TRANSPORTADA EN EL SERVICIO DE TRANSPORTE AÉREO SEGÚN TIPO DE SERVICIO

CUADRO 16.40

De 1990 a 2002

(Miles de toneladas)

AÑO	TOTAL	SERVICIO NACIONAL	SERVICIO INTERNACIONAL
1990	164	63	101
1991	178	71	107
1992	202	78	124
1993	227	74	153
1994	237	70	167
1995	252	85	167
1996	285	94	191
1997	335	103	232
1998	388	112	276
1999	407	116	291
2000	379	99	280
2001 P	351	88	263
2002 P	389	89	300

NOTA: Se refiere a servicio regular.

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

PASAJEROS TRANSPORTADOS EN SERVICIO DE TRANSPORTE AÉREO REGULAR POR REGIÓN Y LÍNEAS AÉREAS SELECCIONADAS
De 1990 a 2002
(Miles)

CUADRO 16.41
1ª Parte

REGIÓN LÍNEA AÉREA	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	**9 011**	**9 573**	**10 142**	**10 180**	**10 737**	**10 335**	**12 294**
Estados Unidos de América	8 043	8 562	8 925 R	8 757	9 226 R	8 827	10 409
Mexicana de Aviación	2 934	2 437	2 505	2 066	1 973	2 039	2 135
Continental	1 184	1 269	1 207	1 131	1 240	1 213	1 448
American Airlines	788	1 189	1 504	1 626	1 863	1 953	2 300
Delta Airlines	963	916	901	875	815	612	655
Aerovías de México	903	1 178	1 223	1 213	1 210	1 108	1 139
Alaska	353	574	646	577	680	591	716
United Airlines	213	217	397	576	593	424	436
America West	NA	NA	21	45	52	160	371
Otros	705	782	521	648	801	727	1 209
Canadá	64	61	63	79	84	93	105
Air Canada	10	31	41	56	61	73	73
Iberia	31	7	NA	NA	NA	NA	NA
Japan Airlines	23	23	22	23	23	20	25
Mexicana de Aviación	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7
Centroamérica y el Caribe	337	308	395 R	417	415	478	579
Mexicana de Aviación	160	129	162	140	128	130	118
Taca	69	69	68	66	62	67	69
Cubana de Aviación	38	43	50	47	44	75	117
Lacsa	14	22	28	51	44	74	93
Otros	56	45	87 R	113	137	132	182
Sudamérica	167	195	213	267	280 R	256	378
Varig	37	41	41	61	58	50	59
Aerolíneas Argentinas	35	39	39	34	37	20	4
Aeroperú	25	20	12	28	39	39	44
Avianca	23	30	28	23	26	22	26
Lan Chile	NA R	12	13	14	16	24	44
Otros	47	53	80	107	104	101	201
Europa	382	428	527	636	708	658	798
Iberia	86	115	151	167	158	168	195
KLM	80	82	84	82	84	77	72
Air France	69	73	74	74	90	81	93
Lufthansa	88	92	104	109	119	119	127
Aerovías de México	41	52	106	111	130	92	111
Otras	18	14	8	93	127	121	200
Asia	18	19	19	24	24	23	25
Japan Airlines	18	19	18	17	17	17	19
Malaysian Airlines	NA	NA	1	7	7	6	6

PASAJEROS TRANSPORTADOS EN SERVICIO DE TRANSPORTE AÉREO REGULAR POR REGIÓN Y LÍNEAS AÉREAS SELECCIONADAS
De 1990 a 2002
(Miles)

CUADRO 16.41
2ª Parte y última

REGIÓN LÍNEA AÉREA	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P
Total	**13 468**	**13 876**	**14 414**	**16 212**	**15 750**	**15 599**
Estados Unidos de América	11 197	11 361	11 811	13 379	12 884	12 546
Mexicana de Aviación	2 422	2 396	2 462	2 884	2 739	2 424
Continental	1 684	1 935	2 013	2 235	2 165	2 035
American Airlines	2 335	2 459	2 345	2 398	2 217	2 138
Delta Airlines	510	416	499	643	657	695
Aerovías de México	1 539	1 416	1 656	2 144	1 902	1 833
Alaska	765	865	955	1 041	1 068	1 128
United Airlines	393	384	375	382	291	305
America West	393	353	361	386	424	529
Otros	1 156	1 137	1 145	1 266	1 421	1 459
Canadá	150	154	165	198	224	333
Air Canada	71	61	62	63	83	213
Iberia	5	3	NA	NA	NA	NA
Japan Airlines	29	30	32	32	33	28
Mexicana de Aviación	45	60	71	103	108	92
Centroamérica y el Caribe	708	814	807	812	824	809
Mexicana de Aviación	195	199	230	280	275	298
Taca	63	80	85	80	66	45
Cubana de Aviación	87	87	91	116	137	120
Lacsa	83	107	77	61	57	49
Otros	280	341	324	275	289	297
Sudamérica	487	544	516	540	550	543
Varig	70	74	72	74	61	95
Aerolíneas Argentinas	38	46	50	36	8	NA
Aeroperú	42	41	9	NA	NA	NA
Avianca	28	30	32	47	44	43
Lan Chile	71	58	56	62	69	88
Otros	238	295	297	321	368	317
Europa	902	978	1 093	1 260	1 242	1 336
Iberia	202	177	204	246	246	266
KLM	70	78	78	117	158	177
Air France	107	133	139	144	156	160
Lufthansa	148	181	217	245	235	244
Aerovías de México	138	161	188	212	213	217
Otras	237	248	267	296	234	272
Asia	24	25	22	23	26	32
Japan Airlines	24	25	22	23	26	32
Malaysian Airlines	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

OPERACIONES AEROPORTUARIAS SEGÚN TIPO DE AVIACIÓN Y DE SERVICIO

CUADRO 16.42

De 1990 a 2002

AÑO	TOTAL	NACIONAL				INTERNACIONAL			
		TOTAL	COMERCIAL	PRIVADA	OFICIAL	TOTAL	COMERCIAL	PRIVADA	OFICIAL
1990	1 086 912	844 453	455 706	206 687	182 060	242 459	137 777	101 019	3 663
1991	1 239 155	980 750	559 709	223 341	197 700	258 405	145 386	109 295	3 724
1992	1 276 010	1 036 739	698 321	185 220	153 198	239 271	150 134	85 704	3 433
1993	1 427 439	1 186 654	868 490	169 204	148 960	240 785	167 177	71 962	1 646
1994	1 499 664	1 228 435	928 759	178 814	120 862	271 229	206 491	61 940	2 798
1995	1 345 422	1 086 822	865 520	127 671	93 631	258 600	195 640	61 090	1 870
1996	1 346 381	1 067 536	843 959	126 332	97 245	278 845	215 011	61 244	2 590
1997	1 380 320	1 089 663	860 572	129 739	99 352	290 657	226 924	61 989	1 744
1998	1 419 992	1 115 858	887 841	139 401	88 616	304 134	245 369	57 604	1 161
1999	1 460 733	1 156 936	918 796	138 213	99 927	303 797	241 841	60 536	1 420
2000	1 470 913	1 158 088	920 310	144 755	93 023	312 825	250 293	61 592	940
2001	1 465 714	1 188 722	930 289	157 559	100 874	276 992	233 277	42 684	1 031
2002 P	1 457 015	1 175 410	916 750	160 088	98 572	281 605	236 423	44 142	1 040

NOTA: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de los Grupos aeroportuarios.

FUENTE: ASA. Gerencia de Informática.

OPERACIONES AEROPORTUARIAS SEGÚN NIVEL Y TIPO DE AVIACIÓN

CUADRO 16.43

De 1990 a 2002

AÑO	TOTAL	COMERCIAL REGULAR			CHARTER	COMERCIAL NO REGULAR			AVIACIÓN GENERAL	CARGA [a]
		TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL		TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL		
1990	1 086 912	435 909	316 299	119 610	13 809	143 765	135 644	8 121	493 429	ND
1991	1 239 155	528 573	401 295	127 278	11 880	164 642	154 430	10 212	534 060	ND
1992	1 276 010	674 685	545 215	129 470	17 180	156 590	147 752	8 838	427 555	ND
1993	1 427 439	825 299	696 921	128 378	36 383	173 985	161 565	12 420	391 772	ND
1994	1 499 664	876 112	719 899	156 213	49 552	209 586	193 097	16 489	364 414	ND
1995	1 345 422	822 300	676 492	145 808	47 266	191 594	177 954	13 640	284 262	ND
1996	1 346 381	814 366	652 608	161 758	54 747	189 857	174 974	14 883	287 411	ND
1997	1 380 320	846 363	674 684	171 679	51 382	189 751	176 208	13 543	292 824	ND
1998	1 419 992	892 235	710 313	181 922	59 711	181 264	167 708	13 556	286 782	ND
1999	1 460 733	914 767	740 196	174 571	62 491	183 379	166 618	16 761	300 096	ND
2000	1 470 913	934 023	746 519	187 504	75 768	160 812	147 324	13 488	300 310	ND
2001	1 465 714	946 247	761 095	185 152	36 858	161 439	150 164	11 275	302 148	19 022
2002 P	1 457 015	933 195	743 958	189 237	32 109	169 022	156 383	12 639	303 842	18 847

NOTA: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de aeropuertos administrados por ASA y los Grupos aeroportuarios.

a Hasta el 2000, las operaciones de vuelos cargueros se consideraban dentro del rubro de operaciones Charter, debido a esta separación, a partir de 2001 hay una disminución en operaciones Charter.

FUENTE: ASA. Gerencia de Informática.

MOVIMIENTO AEROPORTUARIO DE PASAJEROS SEGÚN NIVEL Y TIPO DE AVIACIÓN
De 1990 a 2002

CUADRO 16.44

AÑO	COMERCIAL REGULAR			CHARTER [a]	COMERCIAL NO REGULAR			AVIACIÓN GENERAL
	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL		TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL	
1990	32 032 367	22 487 597	9 544 770	1 374 884	586 903	570 397	16 506	ND
1991	34 982 707	24 903 709	10 078 998	1 159 726	512 765	492 830	19 935	ND
1992	40 467 128	30 506 173	9 960 955	1 078 240	400 586	386 269	14 317	ND
1993	42 116 157	33 020 436	9 095 721	3 133 568	478 518	449 250	29 268	ND
1994	47 762 926	37 436 806	10 326 120	4 270 954	589 215	551 444	37 771	ND
1995	40 101 934	29 862 594	10 239 340	4 007 711	459 216	435 401	23 815	ND
1996	40 865 801	28 869 338	11 996 463	4 209 231	598 263	572 318	25 945	ND
1997	44 912 828	31 417 671	13 495 157	4 402 761	651 944	627 395	24 549	ND
1998	49 006 279	34 796 549	14 209 730	4 725 294	644 029	620 877	23 152	ND
1999	52 373 851	37 460 976	14 912 875	5 420 926	537 951	513 551	24 400	ND
2000	52 996 884	36 439 287	16 557 597	5 906 575	462 740	439 774	22 966	ND
2001	53 470 516	36 620 797	16 849 719	4 818 684	490 527	469 753	20 774	428 591
2002 [P]	52 618 654	35 884 140	16 734 514	3 965 146	496 526	473 076	23 450	399 835

NOTA: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de aeropuertos administrados por ASA y los Grupos aeroportuarios.

[a] Comprende nacional e internacional.

FUENTE: ASA. Gerencia de Informática.

EXPORTACIONES E IMPORTACIONES SEGÚN MODO DE TRANSPORTE
De 1996 a 2001
(Miles de dólares)

CUADRO 16.45

AÑO	TOTAL	AÉREO	FERROVIARIO	CARRETERO	MARÍTIMO	OTROS [a]
Exportaciones						
1996	95 999 736	3 858 616	14 195 890	56 277 536	20 888 129	779 565
1997	110 431 383	5 119 099	14 079 859	68 018 024	22 164 994	1 049 407
1998	117 459 557	7 055 116	13 075 629	78 076 968	19 154 532	97 312
1999	136 391 099	7 240 827	16 510 583	91 990 553	20 479 550	169 586
2000	166 454 818	10 017 752	21 736 481	105 950 908	27 775 549	974 128
2001	158 442 865	9 377 999	9 400 310	102 113 267	21 944 812	15 606 477
Importaciones						
1996	89 468 769	6 170 315	5 544 027	55 731 683	11 333 667	10 689 077
1997	109 807 793	8 981 105	6 654 415	67 926 886	14 344 529	11 900 858
1998	125 373 059	11 516 902	6 561 352	80 604 022	17 901 660	8 789 123
1999	141 974 760	13 358 921	7 190 485	92 014 045	20 000 208	9 411 101
2000	174 457 811	17 733 812	9 594 871	103 582 018	25 528 837	18 018 273
2001	168 396 460	15 070 101	8 359 398	97 138 972	25 075 315	22 752 674

NOTA: Las cifras totales de exportación e importación son definitivas; las correspondientes a los modos de transporte son de carácter preliminar.

[a] Incluye lacustre, pluvial, postal, ductos y otros no especificados.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de Comercio Exterior.*

CONVENIOS DE AVIACIÓN FIRMADOS POR MÉXICO CON OTROS PAÍSES SEGÚN REGIONES CUADRO 16.46
De 1990 a 2002

AÑO	TOTAL	AMÉRICA DEL NORTE	CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE	SUDAMÉRICA	EUROPA	ASIA
1990	22	2	0	5	11	4
1991	25	2	2	5	11	5
1992	28	2	3	5	12	6
1993	29	2	3	6	12	6
1994	30	2	4	6	12	6
1995	32	2	4	7	13	6
1996	34	2	5	7	14	6
1997	35	2	5	8	14	6
1998	35	2	5	8	14	6
1999	36	2	5	8	14	7
2000	36	2	5	8	14	7
2001	36	2	5	8	14	7
2002 P	36	2	5	8	14	7

NOTA: Se refiere a los convenios vigentes en cada año.
FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

EXÁMENES MÉDICOS PARA LA DETECCIÓN DE LA CAPACIDAD PSICOFÍSICA Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES SEGÚN MODO DE TRANSPORTE CUADRO 16.47
De 1990 a 2002

AÑO	TOTAL	CARRETERO			FERRO-VIARIO	AÉREO [a]	MARÍTIMO
		TOTAL	EN SALIDA	EN CARRETERA			
1990	3 229 137	3 083 541	3 021 341	62 200	138 075	ND	7 521
1991	3 443 378	3 275 131	3 270 030	5 101	163 487	ND	4 760
1992	3 534 305	3 355 944	3 346 388	9 556	167 577	ND	10 784
1993	3 766 582	3 600 397	3 579 353	21 044	155 402	ND	10 783
1994	4 029 781	3 867 483	3 808 090	59 393	150 935	ND	11 363
1995	4 193 930	4 019 505	3 978 184	41 321	163 875	ND	10 550
1996	4 196 843	3 980 001	3 920 736	59 265	203 169	3 702	9 971
1997	4 363 847	4 171 096	4 102 693	68 403	170 311	7 881	14 559
1998	4 298 070	4 146 671	4 089 155	57 516	135 030	6 084	10 285
1999	4 381 997	4 269 721	4 209 426	60 295	95 258	4 622	12 396
2000	4 433 973	4 329 975	4 268 966	61 009	79 696	9 839	14 463
2001 P	4 633 174	4 514 705	4 439 156	75 549	85 834	19 863	12 772
2002 P	4 566 258	4 437 293	4 368 452	68 841	97 537	21 861	9 567

NOTA: Se practican a los operadores de los distintos modos de transporte.
[a] Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.
FUENTE: SCT. Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte.

EXÁMENES MÉDICOS PARA LA DETECCIÓN DE LA APTITUD PSICOFÍSICA Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES EN LOS OPERADORES DE LOS SERVICIOS SEGÚN MODO DE TRANSPORTE

CUADRO 16.48

De 1990 a 2002

AÑO	TOTAL	TRANSPORTE				DE APOYO AL SECTOR COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
		CARRETERO	FERROVIARIO	MARÍTIMO	AÉREO	
1990	125 511	76 721	12 342	17 431	12 662	6 355
1991	117 965	74 501	11 226	9 118	18 908	4 212
1992	116 442	80 599	6 643	7 788	14 524	6 888
1993	107 956	70 166	8 481	5 203	21 345	2 761
1994	110 815	77 111	7 431	3 985	17 335	4 953
1995	117 785	69 604	9 798	9 412	21 485	7 486
1996	123 345	85 874	8 744	8 926	17 172	2 629
1997	117 090	79 071	1 504	8 884	20 947	6 684
1998	132 881	94 910	1 366	12 753	18 608	5 244
1999	138 859	93 652	1 118	9 501	22 870	11 718
2000	145 936	107 512	1 291	10 844	19 082	7 207
2001 P	137 718	98 465	2 028	10 681	23 132	3 412
2002 P	134 582	100 960	2 517	7 256	20 115	3 734

NOTA: Se refiere a exámenes psicofísicos integrales.

FUENTE: SCT. Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN LA CIUDAD DE MÉXICO

CUADRO 16.49
1ª Parte

Años seleccionados de 1985 a 2002

AÑO	PERSONAL OCUPADO			UNIDADES AUTOMOTRICES		
	ADMINISTRATIVO [a]	OPERADORES	OBREROS Y TÉCNICOS [b]	EN MÓDULOS	RECONSTRUIDAS	PROGRAMAS ESPECIALES
1985	5 536	12 123	4 758	9 271	1 002	220
1990	2 994	8 940	6 897	5 542	2 700	8
1991	3 301	10 655	4 601	3 860	2 850	ND
1992	2 654	9 633	3 685	3 860	ND	ND
1993	2 592	8 260	3 333	3 860	ND	ND
1994	2 531	8 067	3 255	3 871	ND	ND
1995	2 269	5 526	1 330	3 124	ND	ND
1996	2 287	4 763	1 248	2 735	ND	ND
1997	879	1 563	315	1 357	ND	ND
1998	821	1 523	317	822	ND	ND
1999	843	1 530	346	825	ND	ND
2000	884	1 529	393	860	ND	ND
2001	907	2 282	387	1 200	ND	ND
2002	992	2 741	463	1 400	ND	ND

CUADRO 16.49
2ª Parte y última

AÑO	AUTOBUSES EN OPERACIÓN (Promedio)		PASAJEROS TRANSPORTADOS (Millones) [c]	RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS (Miles de pesos) [d]	KILÓMETROS RECORRIDOS (Millones)	RUTAS DIRECTAS
	LUNES A VIERNES	SÁBADOS Y DOMINGOS				
1985	4 088	2 563	1 975	5 924	322	220
1990	3 599	2 377	1 212	173 120	236	246
1991	2 782	1 742	1 090	261 543	267	262
1992	2 807	1 758	976	309 096	225	224
1993	2 794	1 800	941	302 306	206	212
1994	2 778	1 915	918	318 387	234	207
1995	2 350	1 380	887	307 823	162	185
1996	1 942	987	684	317 020	140	153
1997	1 011	505	283	276 430	68	119
1998	634	311	151	152 801	41	119
1999	639	324	141	204 638	45	112
2000	668	349	137	166 397	47	90
2001	907	463	188	282 632	63	111
2002	884	415	205	410 622	76	101

NOTA: A partir de marzo de 2000 se refiere a la Red de Transporte de Pasajeros del Distrito Federal.

a Personal de confianza adscrito a módulos y oficinas centrales.

b Personal que se dedica exclusivamente al mantenimiento de las unidades automotrices.

c Se consideran como los viajes-personas durante el año.

d Se considera como la recaudación directa al cobro del pasaje en efectivo.

FUENTE: **INEGI**, con base en cifras de la Red de Transporte de Pasajeros del Distrito Federal.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 16.50
1ª Parte

AÑO	LÍNEAS EN SERVICIO	ESTACIONES	LONGITUD EN SERVICIO (km)	UNIDADES EN SERVICIO [a]
1980	3	57	52	88
1985	7	105	110	151
1990	9	125	141	216
1991	9	135	158	216
1992	9	135	158	226
1993	9	135	158	226
1994	10	154	178	243
1995	10	154	178	250
1996	10	154	178	257
1997	10	154	178	247
1998	10	154	178	249
1999	11	175	191	267
2000	11	175	200	273
2001	11	175	200	251
2002 [P]	11	175	192	247

CUADRO 16.50
2ª Parte y última

AÑO	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	KILÓMETROS RECORRIDOS (Miles)	ENERGÍA ELÉCTRICA CONSUMIDA (Miles de kWh)
1980	909 606	11 165	377 792
1985	1 324 484	23 782	719 193
1990	1 447 674	28 289	857 000
1991	1 433 558	29 064	844 368
1992	1 436 071	31 376	859 331
1993	1 421 558	32 170	815 309
1994	1 422 675	33 544	868 923
1995	1 473 934	35 254	881 717
1996	1 425 600	35 335	872 080
1997	1 361 500	35 647	885 936
1998	1 343 500	35 647	884 644
1999	1 273 100	36 625	909 875
2000	1 392 700	38 567	941 598
2001	1 433 700	39 941	983 616
2002 [P]	1 395 700	39 187	969 289

NOTA: A partir de 1991 se incluye la línea "A", que se refiere al transporte denominado Metro Férreo, cuyas operaciones iniciaron en agosto de ese año; a partir de julio de 1994, la ruta No. 8; a partir de diciembre de 1999, la línea "B".

[a] Las unidades de servicio son trenes integrados por 9 carros.

FUENTE: **INEGI,** con base en cifras del Gobierno del Distrito Federal y del Sistema de Transporte Colectivo (Metro). Gerencia de Presupuesto.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL TRANSPORTE ELÉCTRICO EN LA CIUDAD DE MÉXICO

CUADRO 16.51

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	LÍNEAS EN SERVICIO	LONGITUD EN SERVICIO (km)	UNIDADES EN OPERACIÓN [a]	CARRO-DÍA	KILÓMETROS RECORRIDOS (Miles)	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	PASAJEROS POR KILÓMETRO	INGRESOS POR PASAJE (Miles de pesos)
Tranvía [b]								
1980	3	31	30	10 950	2 913	27 215	9.3	16
1985	2	31	14	5 110	235	3 501	14.9	2
1990	1	25	6	2 190	725	4 677	6.4	1 043
1991	1	25	6	2 190	736	4 197	5.7	936
1992	1	25	8	2 928	1 244	6 996	5.6	1 881
1993	1	25	9	3 285	1 293	10 473	8.1	2 293
1994	1	25	9	3 285	1 368	15 998	11.4	4 595
1995	1	26	9	3 285	1 404	25 796	18.3	6 839
1996	1	26	10	3 650	1 634	32 399	19.8	20 084
1997	1	26	11	4 015	1 697	19 678	11.6	22 023
1998	1	26	11	4 015	1 649	15 730	9.5	23 322
1999	1	26	12	4 380	1 754	17 121	9.8	27 927
2000	1	26	12	4 380	1 732	17 877	10.3	26 814
2001	1	26	12	4 380	1 480	16 438	11.1	24 566
2002 [P]	1	26	12	4 380	1 387	15 139	10.9	30 288
Trolebús								
1980	16	294	324	118 260	28 448	194 281	6.8	115
1985	14	302	265	96 725	17 008	186 430	11.0	112
1990	27	510	300	109 500	17 772	115 362	6.5	21 978
1991	19	440	254	92 710	14 197	127 110	8.9	25 618
1992	17	428	256	93 696	16 167	111 895	6.9	30 624
1993	13	354	249	90 885	15 370	99 305	6.4	27 908
1994	12 [c]	331	262	95 630	18 948	103 413	5.4	30 677
1995	15	337	274	100 010	21 017	142 589	6.8	46 182
1996	15	379	294	107 310	21 814	143 932	6.5	87 472
1997	17	410	305	111 325	22 369	79 347	3.5	99 277
1998	17	410	289	105 485	20 252	62 528	3.0	95 134
1999	17	429	263	95 995	19 981	64 470	3.2	105 790
2000	17	422	276	100 740	22 089	81 434	3.7	122 108
2001	15	454	275	100 375	20 504	82 490	4.0	123 587
2002 [P]	15	454	286	104 390	20 465	66 380	3.2	132 759

[a] Las cifras corresponden al promedio mensual.

[b] A partir de 1990, las cifras corresponden al servicio del tren ligero.

[c] A consecuencia de las obras de construcción de la línea "B" del Sistema de Transporte Colectivo (Metro), se canceló la línea de trolebuses eje 1 norte.

FUENTE: INEGI, con base en cifras del Gobierno del Distrito Federal y del Sistema de Transportes Eléctricos. Dirección de Administración y Finanzas.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL TRANSPORTE ELÉCTRICO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA CUADRO 16.52

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	LÍNEAS EN SERVICIO	LONGITUD EN SERVICIO (km)	UNIDADES EN OPERACIÓN [a]	CARRO-DÍA	KILÓMETROS RECORRIDOS (Miles)	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	PASAJEROS POR KILÓMETRO	INGRESOS POR PASAJE (Miles de pesos)
Tren eléctrico [b]								
1990	1	31	16	485	1 574	21 173	13.4	12 861
1991	1	31	16	5 840	1 661	23 319	14.0	14 607
1992	1	31	16	5 856	1 769	23 456	13.2	15 833
1993	1	31	16	5 840	1 772	21 670	12.2	19 704
1994	2	48	31	11 315	2 949	30 790	10.4	28 085
1995	2	48	40	14 600	4 076	33 997	8.3	44 117
1996	2	48	40	14 600	4 466	40 629	8.2	53 552
1997	2	48	40	14 600	4 705	47 098	10.0	75 765
1998	2	48	40	14 600	4 725	48 969	10.4	91 732
1999	2	48	40	14 600	4 739	46 865	9.9	100 632
2000	2	48	40	14 600	4 757	48 488	10.2	123 493
2001	2	48	40	14 600	4 958	51 621	10.4	130 151
2002 [P]	2	48	40	14 600	5 306	51 623	9.7	150 571
Trolebús								
1980	2	78	29	62	3 068	19 689	6.4	42
1985	5	115	64	123	6 730	35 097	5.2	704
1990	4	93	53	1 608	3 307	29 347	7.9	9 005
1991	4	93	53	19 345	3 131	25 048	8.0	10 061
1992	4	93	59	21 535	3 273	26 184	8.0	10 517
1993	4	93	54	19 710	3 830	17 638	4.6	12 374
1994	3	67	49	17 885	2 000	15 469	7.7	13 671
1995	4	101	65	23 725	4 293	15 789	3.6	18 596
1996	4	101	61	22 265	3 993	15 684	3.9	21 518
1997	4	101	54	19 710	3 671	13 828	3.8	25 540
1998	4	101	54	19 710	3 609	13 288	3.7	28 232
1999	4	96	60	21 900	3 126	12 299	3.9	28 233
2000	4	96	62	22 630	3 516	12 594	3.6	36 546
2001	4	96	62	22 630	3 516	12 184	3.5	31 961
2002 [P]	4	96	62	22 630	3 516	10 380	3.0	34 668

[a] Las cifras corresponden al promedio mensual.

[b] Inició sus operaciones en septiembre de 1989.

FUENTE: **INEGI,** con base en cifras del Sistema de Transporte Eléctrico Urbano. Gerencia de Evaluación y Estadística y Sistema de Transporte Colectivo de la Zona Metropolitana de Guadalajara; Gerencia de Administración y Finanzas.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METRORREY

CUADRO 16.53

De 1991 a 2002

AÑO	LÍNEAS EN SERVICIO [a]	ESTACIONES	LONGITUD EN SERVICIO (km)	UNIDADES EN SERVICIO	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	KILÓMETROS RECORRIDOS (Miles)	ENERGÍA ELÉCTRICA CONSUMIDA (Miles de kWh)	INGRESOS POR PASAJE (Miles de pesos)
1991	1	17	18	12	18 938	1 273	11 284	13 351
1992	1	17	18	12	32 577	2 157	19 336	25 269
1993	1	18	18	12	29 454	2 017	17 016	23 552
1994	2	24	23	19	30 980	2 322	17 200	29 833
1995	2	24	23	19	36 935	3 065	27 483	43 681
1996	2	24	23	19	31 372	3 035	28 442	52 736
1997	2	24	23	19	34 606	2 872	25 536	58 273
1998	2	24	23	19	32 935	2 649	25 073	63 187
1999	2	24	23	19	36 077	2 640	25 677	78 337
2000	2	24	23	19	40 047	2 750	26 578	100 881
2001	2	24	23	19	45 456	2 615	26 688	111 726
2002 [P]	2	25	24	35 [b]	47 764	2 991	28 177	121 596

NOTA: El Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey inició operaciones en mayo de 1991.

[a] La línea número 2 inició operaciones en diciembre de 1994.

[b] A partir de 2002, la información corresponde al número de vagones en servicio que conforman a los trenes en operación.

FUENTE: **INEGI**, con base en datos del Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey.

Comunicaciones

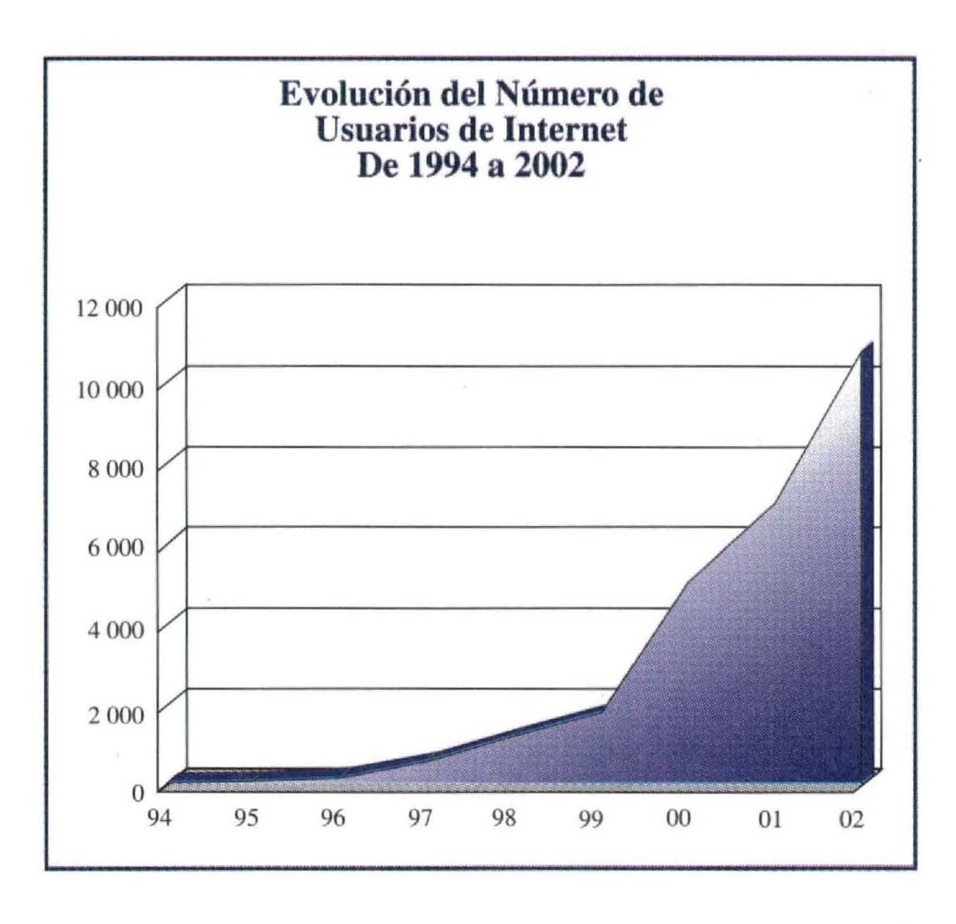
CAPÍTULO 17



Para conformar este capítulo se recopiló información que diversas instituciones generan sobre la infraestructura del sector, como lo es la referida a número de oficinas y personal ocupado de los servicios postal y telegráfico y estaciones de radio y de televisión. También se incorporaron estadísticas de los servicios que ofrece el sector como: correspondencia ordinaria, registrada, recibida y expedida, para servicio nacional e internacional; giros y telegramas recibidos y expedidos; servicio telefónico (infraestructura e indicadores de operación), télex y radiocomunicación; estaciones terrenas; el servicio que proporciona el sistema mexicano de satélites y usuarios de internet.

La información para este sector se obtuvo a través de la concertación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y las unidades responsables de coordinar o prestar los servicios mencionados. Esto permitió revisar y validar las series que se publican en esta edición, así como actualizar los tabulados con la información más reciente disponible. Adicionalmente, se utilizó el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.

La cobertura temporal es heterogénea, debido a la incorporación de nuevas estadísticas que, con motivo de la ampliación y diversificación de los servicios, registra el subsector, cubriendo hasta 2002 con diferentes series.



OFICINAS POSTALES EN OPERACIÓN Y PERSONAL OCUPADO

CUADRO 17.1

Años seleccionados de 1980 a 2002

1ª Parte

AÑO	OFICINAS					
	TOTAL	ADMINISTRACIONES	SUCURSALES	AGENCIAS	EXPENDIOS [a]	OTRAS [b]
1980	12 612	1 316	232	4 496	6 568	ND
1985	10 601	1 402	270	4 471	4 449	9
1990	21 773	1 791	204	4 688	14 999	91
1991	25 773	1 839	214	5 003	18 623	94
1992	28 586	1 818	259	5 223	21 119	167
1993	31 004	1 778	246	5 221	23 663	96
1994	32 370	1 781	251	5 264	24 765	309
1995	32 947	1 764	259	5 327	25 288	309
1996	33 266	1 754	272	5 312	25 621	307
1997	34 561	1 743	279	6 679	25 229	631
1998	35 119	1 730	266	7 153	25 245	725
1999	35 364 [R]	1 557	280	7 443	25 247	837 [R]
2000	36 473	1 510	255	7 870	25 853	985
2001	33 168	1 379	246	7 164	23 286	1 093
2002 [P]	33 529	1 072	402	7 147	23 778	1 130

CUADRO 17.1

2ª Parte y última

AÑO	PERSONAL OCUPADO [c]				
	TOTAL	ADMINISTRATIVO	OPERATIVO	CONFIANZA	OTRO [d]
1980	30 194	3 847	23 911	601	1 835
1985	27 635	2 825	22 803	618	1 389
1990	27 438	2 317	20 389	4 020	712
1991	27 012	1 822	19 563	4 377	1 250
1992 [R]	26 440	1 781	19 260	4 158	1 241
1993	26 210	1 644	19 201	4 215	1 150
1994	26 999	1 642	19 176	4 208	1 973
1995	27 117	1 704	19 235	4 208	1 970
1996	26 643	1 589	18 916	4 244	1 894
1997	26 666	1 485	18 959	5 082	1 140
1998	26 294	705	19 331	5 167	1 091
1999	23 579	575	17 439	4 619	946
2000	23 137	809	16 704	4 670	954
2001	22 082	744	16 075	4 246	1 017
2002 [P]	20 243	653	14 903	3 663	1 024

[a] Incluyen expendios del pequeño comercio, de LICONSA, DICONSA y otros.

[b] Incluye oficinas de servicios directos, oficinas de cambio, centros de depósito masivo, centros de atención al público, módulos de expendedores automáticos de estampillas, correo móvil, oficinas postales ambulantes y oficinas de transbordo, centros postales operativos y módulos.

[c] El personal adscrito en las agencias está excluido de la nómina de plazas presupuestales, la percepción que se les asigna por sus servicios es simbólica. El personal ubicado en los expendios para la venta de estampillas exclusivamente es particular, consecuentemente está descartado de la nómina; a partir de 1993 se incluye personal de MEXPOST.

[d] Incluye personal técnico, de servicios y el resto de comunicaciones que no están considerados en el personal operativo.

FUENTE: SEPOMEX. Dirección Comercial y de Servicios.

VOLUMEN DEL SERVICIO NACIONAL DE CORRESPONDENCIA ORDINARIA Y REGISTRADA

CUADRO 17.2
1ª Parte

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Miles de piezas)

AÑO	ORDINARIA					
	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	PUBLICACIONES PERIÓDICAS	PROPAGANDA COMERCIAL	IMPRESOS	CON FRANQUICIA
1985	346 847	320 933	9 185	ND	11 825	4 904
1990	434 205	393 198	21 604	ND	17 283	2 120
1991	471 383	388 983	18 589	42 376	14 433	7 002
1992	504 152	363 168	21 871	85 877	15 989	17 247
1993	529 632	365 834	23 530	97 455	17 202	25 611
1994	573 268	443 111	31 880	70 650	14 859	12 768
1995	604 420	494 026	30 580	54 229	17 851	7 734
1996	628 859	436 446	37 052	128 891	21 730	4 740
1997	799 873	502 546	44 702	172 784	24 767	55 074
1998	735 129	449 230	46 897	183 341	28 478	27 183
1999 R	662 561	377 894	47 817	187 485	28 771	20 594
2000 R	652 284	307 440	52 493	176 084	38 240	78 027
2001	651 437	329 713	59 272	211 968	43 723	6 761
2002 P	575 450	322 016	41 398	190 114	19 296	2 626

CUADRO 17.2
2ª Parte y última

AÑO	REGISTRADA						
	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	BULTOS POSTALES	CON FRANQUICIA	MEXPOST	RAPIDPOST [a]
1985	13 449	6 520	311	1 108	5 510	ND	ND
1990	20 363	12 192	290	2 032	5 548	301	ND
1991	23 139	12 919	945	2 150	6 277	848	ND
1992	25 990	13 177	983	2 280	6 528	1 944	1 078
1993	32 547	12 439	1 057	2 483	9 334	2 941	4 293
1994	23 071	10 157	1 121	2 340	4 653	3 620	1 180
1995	24 055	12 494	1 863	2 220	3 136	4 059	283
1996	29 301	18 361	2 781	2 191	2 065	3 903	ND
1997	34 651	20 823	2 865	2 195	4 842	3 926	ND
1998	33 493	21 994	3 036	2 108	3 127	3 228	ND
1999 R	38 182	27 825	3 081	1 271	2 191	3 814	ND
2000	35 419	24 978	4 538	1 008	1 167	3 728	ND
2001	34 757	25 033	5 428	954	594	2 748	ND
2002 P	30 050	22 041	1 403	526	3 081	2 999	ND

[a] Servicio vigente hasta el 31 de marzo de 1995.

FUENTE: SEPOMEX. Dirección Comercial y de Servicios.

VOLUMEN DEL SERVICIO INTERNACIONAL DE CORRESPONDENCIA ORDINARIA Y REGISTRADA

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Miles de piezas)

CUADRO 17.3

1ª Parte

AÑO	ORDINARIA EXPEDIDA					REGISTRADA EXPEDIDA		
	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	ENCOMIENDAS POSTALES	CON FRANQUICIA [a]	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS
1985	133 713	114 004	19 257	95	357	4 174	1 777	2 362
1990	137 856	133 667	4 023	101	65	4 865	4 447	139
1991	147 644	146 060	1 282	206	96	3 665	3 210	162
1992	154 291	152 245	1 718	107	221	5 219	4 108	354
1993	159 399	157 183	1 881	96	239	5 376	3 951	402
1994	183 595	177 831	5 302	110	352	6 277	4 711	555
1995	127 373 [R]	123 425	3 708	53	187 [R]	4 731	3 196	494
1996	139 623	134 469	4 932	48	174	6 431	5 424	528
1997 [R]	144 316	137 542	6 573	44	157	7 809	6 602	687
1998	165 748	157 374	8 217	37	120	7 567	6 285	859
1999 [R]	1 668	1 154	444	70	ND	1 152	777	19
2000 [R]	10 637	10 076	447	114	ND	1 320	879	74
2001 [P]	9 801	9 299	430	72	ND	737	387	18
2002 [P]	3 678	3 399	226	53	ND	1 292	667	49

CUADRO 17.3

2ª Parte

AÑO	REGISTRADA EXPEDIDA			ORDINARIA RECIBIDA				
	PEQUEÑOS PAQUETES	CON FRANQUICIA [a]	MEXPOST	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	ENCOMIENDAS POSTALES	PEQUEÑOS PAQUETES
1985	28	7	ND	150 015	122 970	24 926	1 536	18
1990	72	207	ND	193 199	176 320	14 998	934	29
1991	56	237	ND	194 535 [R]	179 247	12 473 [R]	390	780 [R]
1992	80	241	436	190 553	173 605	16 545	90	61
1993	77	290	656	202 285	184 297	17 558	81	81
1994	84	238	689	187 965	169 706	17 794	87	87
1995	51	158	832	183 231	164 028	18 776	70	86
1996	45	140	294	172 226	150 992	20 841	65	79
1997 [R]	43	134	343	171 659	150 062	21 258	58	69
1998	38	107	278	180 534	158 060	22 148	76	56
1999 [R]	60	ND	296	42 707	40 629	1 768	116	194
2000 [R]	71	ND	296	44 647	42 053	2 214	151	230
2001 [P]	58	ND	274	35 349	33 330	1 712	120	187
2002 [P]	290	ND	286	31 902	29 704	1 641	188	369

VOLUMEN DEL SERVICIO INTERNACIONAL DE CORRESPONDENCIA ORDINARIA Y REGISTRADA

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Miles de piezas)

CUADRO 17.3

3ª Parte y última

AÑO	ORDINARIA RECIBIDA	REGISTRADA RECIBIDA					
	CON FRANQUICIA [a]	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	PEQUEÑOS PAQUETES	CON FRANQUICIA [a]	MEXPOST
1985	565	3 676	3 512	145	16	3	ND
1990	918	6 441	6 263	129	22	27	ND
1991	1 645 R	6 630	6 092	297	211	30	ND
1992	252	6 624	6 167	330	67	60	ND
1993	268	7 173	6 678	358	72	65	ND
1994	291	6 156	4 994	1 016	77	69	ND
1995	271	6 333 R	4 009	1 194 R	78	65	987
1996	249	7 533	5 100	1 137	69	64	1 163
1997	212 R	10 815	8 429	1 251 R	61	57	1 017 R
1998	194	10 489	8 501	1 241	53	46	648
1999 R	ND	3 534	2 927	74	82	ND	451
2000 R	ND	1 740	1 426	21	97	ND	196
2001 P	ND	1 863	1 393	71	79	ND	320
2002 P	ND	5 161	4 485	242	146	ND	288

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] El servicio dejó de operar en 1999.

FUENTE: SEPOMEX. Dirección Comercial y de Servicios.

OFICINAS, PERSONAL OCUPADO Y LONGITUD DE LAS LÍNEAS TELEGRÁFICAS Y TELEFÓNICAS DE LA RED NACIONAL DE TELÉGRAFOS

Años seleccionados de 1980 a 2001

CUADRO 17.4
1ª Parte

AÑO	OFICINAS					PERSONAL OCUPADO
	TOTAL	ADMINISTRACIONES, SUCURSALES Y AGENCIAS TELEGRÁFICAS	TELEFÓNICAS	ESTACIONES Y ADMINISTRACIONES RADIOTELEGRÁFICAS	RADIOFÓNICAS	
1980	3 616	1 467	2 031	67	51	14 317
1985	2 433	1 496	803	86	48	15 438
1990	2 604	1 470	881	109	144	17 652
1991	2 603	1 471	878	109	145	16 536
1992	2 605	1 486	878	97	144	16 536
1993	2 605	1 494	877	90	144	15 596
1994	2 623	1 514	877	89	143	15 353
1995	1 724	1 611	17	88	8	15 178
1996	1 771	1 661	17	85	8	15 171
1997	1 813	1 703	18	84	8	14 609
1998	1 868	1 758	18	84	8	14 364
1999	1 878	1 766	18	84	10	12 291
2000	1 819	1 792	17	0	10	11 596
2001 P	1 609	1 609	0	0	0	11 276

CUADRO 17.4
2ª Parte y última

AÑO	LONGITUD (km)					
	TOTAL		TELEGRÁFICAS		TELEFÓNICAS	
	SIMPLE	DESARROLLADA [a]	SIMPLE	DESARROLLADA [a]	SIMPLE	DESARROLLADA [a]
1980	58 526	156 685	46 606	138 035	11 920	18 650
1985	47 549	106 821	38 440	92 191	9 109	14 630
1990	35 895	76 043	30 445	64 684	5 450	11 359
1991	31 970	66 823	26 788	56 133	5 182	10 690
1992	28 318	58 854	23 194	48 274	5 124	10 580
1993	23 322	45 569	18 296	35 645	5 026	9 924
1994	17 945	35 179	14 716	28 080	3 229	7 099
1995	3 304	4 973	3 299	4 963	5	10
1996	1 805	2 396	1 805	2 396	0	0
1997	790	874	790	874	0	0
1998	102	102	102	102	0	0
1999	102	102	102	102	0	0
2000	44	44	44	44	0	0
2001 P	0	0	0	0	0	0

[a] Es la longitud simple de las líneas multiplicada por el número de hilos existentes en el tramo que se cuantifica.

FUENTE: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas. Subdirección de Operación Central y Supervisión. Gerencia de Supervisión de Oficinas.

VOLUMEN Y VALOR DEL SERVICIO TELEGRÁFICO EFECTUADO A TRAVÉS DE LA RED NACIONAL DE TELÉGRAFOS CUADRO 17.5

Años seleccionados de 1985 a 2001

AÑO	MOVIMIENTO DE TELEGRAMAS (Miles)				IMPORTE DEL SERVICIO (Miles de pesos) [a]		
	TOTAL	INTERIOR TRANSMITIDO	INTERNACIONAL		TOTAL	INTERIOR TRANSMITIDO	INTERNACIONAL TRANSMITIDO
			TRANSMITIDO	RECIBIDO			
1985	32 994	32 722	179	94	5 040	4 711	329
1990	28 142	27 852	239	51	65 081	61 143	3 937
1991	23 592	23 347	192	54	100 651	97 053	3 598
1992	22 701	22 475	162	63	98 395	95 134	3 261
1993	21 113	20 923	127	64	103 053	100 376	2 677
1994	21 380	21 222	97	61	124 739	122 406	2 333
1995	20 521	20 427	64	30	132 801	130 045	2 757
1996	19 718	19 636	53	30	143 552	140 790	2 762
1997	19 396	19 317	45	34	149 332	146 804	2 529
1998	19 669	19 601	38	30	152 424	150 028	2 397
1999	21 931	21 882	28	21	211 365	209 452	1 913
2000	23 776	23 733	22	21	288 080	286 748	1 332
2001 [P]	20 319	20 273	18	28	256 410	255 293	1 117

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Corresponde a los ingresos por los servicios.

FUENTE: Para 1985: SCT. *Anuario Estadístico, 1995.* México, D.F., 1998.

Para 1990 a 2000: TELECOMM. Dirección Comercial de Operación Telegráfica. Subdirección de Operación de Oficinas. Gerencia de Normas y Procedimientos de Oficinas. Coordinación de Estadística.

Para 2001: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas. Subdirección de Operación Central y Supervisión. Gerencia de Procedimientos y Operación. Coordinación de Estadística.

VOLUMEN Y VALOR DE LOS GIROS TELEGRÁFICOS EXPEDIDOS A TRAVÉS DE LA RED NACIONAL DE TELÉGRAFOS

Años seleccionados de 1985 a 2001

CUADRO 17.6

AÑO	GIROS EXPEDIDOS (Miles)				IMPORTE DEL SERVICIO (Miles de pesos) [a]			
	NACIONAL	GIROMEX [b]	INTERNACIONAL [c]	DINERO EN MINUTOS	NACIONAL	GIROMEX [c]	INTERNACIONAL	DINERO EN MINUTOS
1985	11 236	ND	ND	ND	4 216	ND	ND	ND
1990	9 067	3	1 448	ND	82 466	56	47 009	ND
1991	8 623	5	1 584	ND	106 863	179	61 157	ND
1992	8 659	5	1 906	ND	117 304	210	77 055	ND
1993	8 534	8	2 182	ND	120 715	337	89 386	ND
1994	8 887	10	2 418	ND	138 143	418	103 954	ND
1995	9 473	9	2 508	ND	174 929	642	186 364	ND
1996	10 203	3	2 130	187	221 322	254	170 822	14 617
1997	10 203	0	1 788	605	239 967	38	139 548	45 643
1998	14 127	ND	1 254	776	296 942	ND	94 061	55 860
1999	21 823	ND	902	871	437 574	ND	63 726	62 901
2000 [P]	20 398	ND	1 453	ND	413 698	ND	38 268	59 370
2001 [P]	23 789	ND	1 281	ND	362 652	ND	36 836	95 207

[a] Corresponde a los ingresos (premios y tarifas).
[b] A partir de 2000, incluye Dinero en minutos.
[c] Servicio cancelado en 1998.

FUENTE: Para 1985: SCT. *Anuario Estadístico, 1995.* México, D.F., 1998.
Para 1990 a 2000: TELECOMM. Dirección Comercial de Operación Telegráfica. Subdirección de Operación de Oficinas. Gerencia de Normas y Procedimientos de Oficinas. Coordinación de Estadística.
Para 2001: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas. Subdirección de Operación Central y Supervisión. Gerencia de Procedimientos y Operación. Coordinación de Estadística.

VOLUMEN Y VALOR DE LOS GIROS TELEGRÁFICOS Y LOS SERVICIOS DE COMUNICACIÓN

2002

CUADRO 17.7

CONCEPTO	VOLUMEN (Miles de operaciones)	VALOR (Millones de pesos)
Giros nacionales	30 060	22 946
Telegráfico tradicional	6 116	6 522
Telegráfico inmediato	2 941	3 091
Telegráfico inmediato grandes usuarios	21	45
Programa oportunidades	16 310	11 051
Servicios a terceros	26	1
Cobranza por cuenta de terceros	4 647	2 235
Giros internacionales	1 444	3 585
Giro telegráfico	282	711
Dinero en minutos	956	2 244
Giro paisano	206	630
Servicios de comunicación	4 020	ND
Telegramas	3 731	ND
Fax	289	ND

FUENTE: SCT. TELECOMM.

INDICADORES SELECCIONADOS DEL SERVICIO DE TÉLEX

CUADRO 17.8

Años seleccionados de 1985 a 2001

AÑO	CENTRALES DE TÉLEX	CAPACIDAD (Líneas) [a] INSTALADA	OCUPADA	DISPONIBLE	CENTRALES RED NACIONAL DE TRANSMISIONES TELEGRÁFICAS
1985	77	23 319	16 114	7 205	ND
1990	82	24 718	13 682	11 036	190
1991	76	24 185	11 118	13 067	193
1992	74	22 694	8 929	13 765	196
1993	70	22 642	7 312	15 330	191
1994	61	21 381	4 804	16 577	203
1995	52	20 231	3 586	16 645	220
1996	48	19 625	2 687	16 938	230
1997	40	18 915	2 302	16 613	230
1998	39	18 665	1 949	16 716	227
1999	23	12 280	1 730	10 550	269
2000	18	11 036	871	10 165	87
2001 [P]	14	10 266	595	9 671	46

[a] Para 1985, se consideran, además de las capacidades ocupada y disponible, las dañada y reservada. El servicio se está desactivando gradualmente por obsolescencia tecnológica.

FUENTE: Para 1985: SCT. *Anuario Estadístico, 1995.* México, D.F., 1998.

Para 1990 a 2001: TELECOMM. Dirección Técnica de Telégrafos.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE LAS EMPRESAS TELEFÓNICAS DE CONCESIÓN FEDERAL

CUADRO 17.9

Años seleccionados de 1985 a 2002

AÑO	LÍNEAS (Miles) [a]	DENSIDAD TELEFÓNICA (Líneas por cada 100 hab)	POBLACIONES CON SERVICIO TELEFÓNICO	RED FEDERAL DE MICROONDAS LONGITUD DESARROLLADA (km-circuito)	RED DE FIBRA ÓPTICA (km) [b]
1985	3 705	9.0	5 542	ND	ND
1990	5 353	6.4	7 270	59 999	360
1991	6 025	7.0	10 500	69 720	ND
1992	6 754	7.8	13 985	83 106	5 520
1993	7 621	8.6	16 815	83 672	15 787
1994	8 493	9.4	21 589	83 778	37 494
1995	8 801	9.6	22 104	87 428	42 765
1996	8 826	9.5	23 145	96 000	56 150
1997	9 254	9.8	31 695	113 000	65 130
1998	9 927	10.3	38 368	133 000	75 304
1999	10 927	11.2	43 648	155 000	85 405
2000	12 332	12.4	51 077	ND	98 094
2001	13 774	13.7	53 194	ND	106 159
2002 [P]	14 942	14.6	53 315	ND	111 548

[a] Hasta 1998 los datos corresponden a TELMEX y TELNOR; a partir de 1999 incluye a los nuevos concesionarios de telefonía local.

[b] Incluye la red de los nuevos operadores de telefonía local y larga distancia.

FUENTE: Para 1985: SCT. *Anuario Estadístico, 1995.* México, D.F., 1998.

Para 1990 a 2002: COFETEL.

INDICADORES DE OPERACIÓN DEL SERVICIO TELEFÓNICO

CUADRO 17.10

De 1990 a 2002

AÑO	INGRESOS (Millones de pesos)			MINUTOS (Millones)	
	LARGA DISTANCIA		SERVICIO	LARGA DISTANCIA	
	NACIONAL	INTERNA-CIONAL	LOCAL [a]	NACIONAL	INTERNA-CIONAL
1990	3 512	1 069	ND	4 299	1 069
1991	5 283	1 438	ND	4 722	1 592
1992	6 530	1 972	ND	5 370	2 001
1993	6 531	3 819	8 204	5 923	2 221
1994	9 467	6 081	13 920	6 746	2 622
1995	11 450	11 186	17 591	7 294	3 055
1996	15 483	14 387	21 465	7 867	3 558
1997	14 129 R	14 941 R	33 465 R	9 143	4 033
1998	15 115	12 491	45 621 R	11 717	4 286
1999	19 799	15 282	48 699 R	14 426	5 570
2000	21 051	16 727	54 174 R	16 811	7 779
2001	21 288	14 083	56 045	19 576	7 385
2002 P	20 881	13 205	57 918	19 016	7 834

[a] A partir de 1997, incluye los ingresos de los permisionarios de telefonía pública; a partir de 1999, los de los nuevos concesionarios de telefonía local.

FUENTE: COFETEL.

SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN

CUADRO 17.11

De 1990 a 2002

AÑO	TELEFONÍA MÓVIL [a]				RADIOLOCALIZACIÓN MÓVIL DE PERSONAS (PAGING)			RADIOLOCALIZACIÓN ESPECIALIZADA DE FLOTILLAS (TRUNKING)		
	EMPRE-SAS	SUSCRIP-TORES (Miles)	CIUDA-DES CON SERVICIO	MINUTOS (Miles)	EMPRE-SAS	SUSCRIP-TORES (Miles)	CIUDA-DES CON SERVICIO	EMPRE-SAS	SUSCRIP-TORES (Miles)	CIUDA-DES CON SERVICIO
1990	10	64	19	ND	40	45	27	3	2	2
1991	10	161	36	ND	42	53	30	7	3	2
1992	10	313	57	ND	42	88	32	19	15	2
1993	10	386	88	ND	42	129	32	28	30	3
1994	10	572	117	ND	53	167	39	42	54	128
1995	10	689	149	1 150 048	78	252	55	48	65	195
1996	10	1 022	170	1 241 303	78	330	60	48	89	215
1997	10	1 741	174	1 480 303	107	448	86	48	114 R	228
1998	10	3 349	184	2 761 551	107	651	97	48	147 R	243
1999	11	7 732	191	5 151 025	136	805	112	48	218 R	243
2000	12	14 078	233	10 972 754	154	637	112	49	354 R	259
2001	12	21 757	318	15 918 770	154	424	98	49	523	259
2002 P	12	25 928	331	19 991 103	154	258	89	49	635	308

[a] Hasta 1998 se refiere a telefonía celular; a partir de 1999 también incluye servicio de comunicación personal.

FUENTE: COFETEL.

USUARIOS DE INTERNET SEGÚN ÁMBITO

CUADRO 17.12

De 1994 a 2002

(Miles de usuarios)

AÑO	TOTAL	EN EL HOGAR	FUERA DEL HOGAR
1994	39	4	35
1995	94	10	83
1996	187	29	158
1997	596	141	455
1998	1 222	297	925
1999	1 822	478	1 343
2000	5 058	3 136	1 922
2001 [a]	7 047	4 095	2 952
2002 [a]	10 765	5 933	4 832

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Los datos se refieren a la población de 6 años y más.

FUENTE: Para 1994 a 1999: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.
Para 2000: COFETEL, Dirección de Tarifas e Integración Estadística con base en información de http://www.cofetel.gob.mx (noviembre 2003).
Para 2001: **INEGI.** *Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor. Módulo Nacional de Computación 2001.*
Para 2002: **INEGI.** *Encuesta sobre Disponibilidad y Uso de Tecnología de Información en los Hogares 2002.*

LOCALIDADES CON SERVICIO DE TELEFONÍA RURAL

CUADRO 17.13

De 1990 a 2002

AÑO	TOTAL	COMUNICADAS POR LA SCT [a]	COMUNICADAS POR TELMEX
1990	4 684	334	4 350
1991	7 685	614	7 071
1992	10 921	904	10 017
1993	13 479	943	12 536
1994	17 958	1 416	16 542
1995	18 151	1 416 [b]	16 735
1996	19 188	2 450	16 738
1997	27 738	11 000	16 738
1998	34 411	17 673	16 738
1999	39 691	22 953	16 738
2000	47 120	30 382	16 738
2001	49 237	32 499	16 738
2002	49 358	32 620	16 738

[a] El Programa de Telefonía Rural de la SCT considera únicamente las localidades en el rango de 100 a 499 habitantes.

[b] No se observa incremento debido a que los equipos que se adquirieron en 1995 fueron instalados durante 1996 y 1997.

FUENTE: SCT. Dirección de Telefonía Rural y COFETEL.

ESTACIONES RADIODIFUSORAS SEGÚN RÉGIMEN Y TIPO DE BANDAS EN QUE OPERAN
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 17.14
1ª Parte

AÑO	TOTAL			CONCESIONADAS			
	AMPLITUD MODULADA	FRECUENCIA MODULADA	ONDA CORTA	TOTAL	AMPLITUD MODULADA	FRECUENCIA MODULADA	ONDA CORTA
1980	643	173	36	805	619	164	22
1985	661	197	29	840	636	186	18
1990	736	287	22	950	690	249	11
1991	746	308	18	974	700	267	7
1992	751	336	18	1 006	705	294	7
1993	773	383	17	1 037	717	314	6
1994	816	449	16	1 125	746	374	5
1995	832	453	16	1 135	753	377	5
1996	846	463	16	1 145	758	382	5
1997	847	479	16	1 137	752	380	5
1998	848	487	16	1 143	753	385	5
1999	849	484	16	1 146	755	386	5
2000	849	506	16	1 146	755	386	5
2001	850	545	15	1 151	757	389	5
2002	848	550	15	1 149	756	388	5

CUADRO 17.14
2ª Parte y última

AÑO	PERMISIONADAS				COMPLEMENTARIAS FRECUENCIA MODULADA	ADICIÓN DE CANALES FRECUENCIA MODULADA
	TOTAL	AMPLITUD MODULADA	FRECUENCIA MODULADA	ONDA CORTA		
1980	47	24	9	14	ND	ND
1985	47	25	11	11	ND	ND
1990	95	46	38	11	ND	ND
1991	98	46	41	11	ND	ND
1992	99	46	42	11	ND	ND
1993	136	56	69	11	ND	ND
1994	156	70	75	11	7	83
1995	166	79	76	11	7	83
1996	180	88	81	11	7	83
1997	205	95	99	11	7	83
1998	208	95	102	11	4	83
1999	203	94	98	11	4	83
2000	225	94	120	11	7	83
2001	259	93	156	10	7	83
2002	264	92	162	10	7	83

NOTA: Excluye estaciones repetidoras.
FUENTE: SCT. Dirección General de Sistemas de Radio y Televisión.

ESTACIONES TELEVISORAS SEGÚN RÉGIMEN DE OPERACIÓN
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 17.15

AÑO	ESTACIONES			ESTACIONES COMPLEMENTARIAS
	TOTAL	CONCESIONADAS	PERMISIONADAS [a]	
1980	115	111	4	0
1985	413	123	290	16
1990	541	211	330	29
1991	507	281	226	29
1992	506	279	227	37
1993	508	299	209	41
1994	456	352	104	65
1995	485	377	108	122
1996	545	423	122	134
1997	580	458	122	153
1998	584	458	126	170
1999	582	461	121	127
2000	579	462	117	866
2001	642	461	181	906
2002 [E]	652	461	191	862

NOTA: Excluye estaciones repetidoras.

[a] En 1994 las estaciones de T.V. permisionadas disminuyeron debido a la desincorporación de las redes 7 y 13, así como a la suspensión de operaciones por parte de los gobiernos estatales.

FUENTE: SCT. Dirección General de Sistemas de Radio y Televisión.

SUSCRIPTORES DE TELEVISIÓN RESTRINGIDA
De 1992 a 2002
(Miles)

CUADRO 17.16

AÑO	TELEVISIÓN POR CABLE	TELEVISIÓN VÍA MICROONDAS	SERVICIO DIRECTO A HOGARES
1992	868	141	ND
1993	1 060	194	ND
1994	1 188	313	ND
1995	1 250	286	ND
1996	1 450	236	ND
1997	1 383	267	152
1998	1 611	288	308
1999	1 960	355	491
2000	2 215	346	668
2001	2 494	329	489
2002 [P]	2 480	263	980

FUENTE: COFETEL. www.cft.gob.mx (19 de noviembre de 2003).

ESTACIONES TERRENAS LOCALES E INTERNACIONALES DE COMUNICACIÓN VÍA SATÉLITE

Años seleccionados de 1985 a 2001

CUADRO 17.17

AÑO	TOTAL	LOCALES	INTERNACIONALES [a]
1985	208	205	3
1990	264	252	12
1991	253	241	12
1992	254	242	12
1993	257	243	14
1994	257	243	14
1995	256	243	13
1996	256	243	13
1997	248	243	5
1998	240	235	5
1999	240	235	5
2000	241	236	5
2001 [P]	NA	ND	5

[a] Para servicio internacional.

FUENTE: Para 1985: SCT. *Anuario Estadístico, 1995.* México, 1998.
Para 1990 a 2001: TELECOMM. Subdirección de Telepuertos.

OPERACIÓN DEL SISTEMA SATELITAL CUADRO 17.18
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
De 1995 a 2002
(Megahertz)

SATÉLITE	TOTAL	TELEVISIÓN [a]	RADIO	VOZ Y DATOS	MÓVIL	CAPACIDAD DISPONIBLE Y NO COMERCIALIZABLE [b]
1995	**4 752**	**1 004**	**47**	**1 338**	**51**	**2 313**
Morelos II	1 296	537	3	250	ND	506
Solidaridad 1	1 728	343	41	774	26	544
Solidaridad 2	1 728	123	3	314	26	1 262
1996	**4 752**	**1 594**	**13**	**1 209**	**51**	**1 886**
Morelos II	1 296	540	2	345	ND	408
Solidaridad 1	1 728	375	8	655	26	665
Solidaridad 2	1 728	678	3	209	26	812
1997	**4 752**	**1 715**	**14**	**1 028**	**51**	**1 944**
Morelos II	1 296	576	2	164	ND	554
Solidaridad 1	1 728	345	8	583	26	767
Solidaridad 2	1 728	795	4	281	26	622
1998	**4 752**	**1 435**	**14**	**1 160**	**51**	**2 093**
Morelos II [c]	1 296	72	2	1	0	1 222
Solidaridad 1	1 728	589	8	524	26	582
Solidaridad 2	1 728	774	4	636	26	289
1999	**5 184**	**1 691**	**12**	**1 790**	**51**	**1 641**
Solidaridad 1	1 728	411	8	336	26	948
Solidaridad 2	1 728	732	4	618	26	348
Satmex 5 [d]	1 728	548	ND	836	ND	345
2000	**3 456**	**1 140**	**6**	**2 104**	**27**	**179**
Solidaridad 1 [e]	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Solidaridad 2	1 728	746	5	785	27	165
Satmex 5	1 728	394	NS	1 319	0	14
2001	**3 456**	**1 194**	**23**	**1 715**	**27**	**497**
Solidaridad 2	1 728	827	14	607	27	254
Satmex 5	1 728	367	9	1 108	0	244
2002	**3 456**	**680**	**13**	**1 649**	**27**	**1 087**
Solidaridad 2	1 728	241	12	617	27	831
Satmex 5	1 728	439	1	1 032	0	256

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Incluye servicio directo a casa (DTH).

b Espacio destinado a solventar interferencias, señales operativas y espacios libres.

c Dejó de operar en julio de 1998.

d Inició operaciones en febrero de 1999.

e Se perdió en su totalidad el 27 de agosto de 2000.

FUENTE: Para 1995 a 2001: SATMEX.
Para 2002: SCT. *Anuario Estadístico, 2002.* México, D.F., 2003.

OPERACIÓN DEL SISTEMA SATELITAL SEGÚN SECTOR CUADRO 17.19

De 1995 a 2002

(Megahertz)

SATÉLITE	TOTAL	GOBIERNO	TRANS-PORTES Y TURISMO	INDUSTRIA Y COMERCIO	OPERACIÓN DE SERVI-CIOS DE TELECOMM	EDUCATIVO	BANCOS Y FINAN-CIERO	CAPACIDAD DISPONIBLE Y NO COMER-CIALIZABLE [a]
1995	**4 752**	**356**	**1 147**	**323**	**288**	**55**	**271**	**2 313**
Morelos II	1 296	65	539	87	30	12	57	506
Solidaridad 1	1 728	238	449	220	111	35	132	544
Solidaridad 2	1 728	53	159	17	147	8	83	1 262
1996	**4 752**	**181**	**871**	**223**	**1 176**	**138**	**279**	**1 886**
Morelos II	1 296	26	70	94	544	84	70	408
Solidaridad 1	1 728	115	178	116	479	47	127	665
Solidaridad 2	1 728	40	623	12	153	7	81	812
1997	**4 752**	**243**	**1 045**	**361**	**866**	**139**	**156**	**1 944**
Morelos II	1 296	17	72	43	492	49	68	554
Solidaridad 1	1 728	139	208	144	302	81	87	767
Solidaridad 2	1 728	86	765	173	71	9	NS	622
1998	**4 752**	**198**	**20**	**167**	**2 186**	**38**	**51**	**2 093**
Morelos II [b]	1 296	2	2	7	59	1	4	1 222
Solidaridad 1	1 728	119	18	137	821	10	41	582
Solidaridad 2	1 728	78	ND	23	1 307	28	5	289
1999	**5 184**	**282**	**ND**	**136**	**3 000** R	**38**	**87**	**1 640**
Solidaridad 1	1 728	127	ND	96	472	4	83	947
Solidaridad 2	1 728	120	ND	8	1 232	16	4	348
Satmex 5 [c]	1 728	36	ND	32	1 297	18	0	345
2000	**3 456**	**328**	**ND**	**332**	**2 557**	**35**	**25**	**179**
Solidaridad 1 [d]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Solidaridad 2	1 728	225	ND	145	1 168	17	8	165
Satmex 5	1 728	103	ND	187	1 389	18	17	14
2001	**3 457**	**282**	**ND**	**348**	**2 270**	**37**	**22**	**498**
Solidaridad 2	1 728	179	ND	158	1 107	17	13	254
Satmex 5	1 729	103	ND	190	1 163	20	9	244
2002	**3 456**	**271**	**ND**	**294**	**1 751**	**37**	**16**	**1 087**
Solidaridad 2	1 728	168	ND	128	576	17	7	831
Satmex 5	1 728	103	ND	166	1 175	20	9	256

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Espacio destinado a solventar interferencias, señales operativas y espacios libres.

b Dejó de operar en julio de 1998.

c Inició operaciones en febrero de 1999.

d Se perdió en su totalidad el 27 de agosto de 2000.

FUENTE: Para 1995 a 2001: SATMEX.

Para 2002: SCT. *Anuario Estadístico, 2002*. México, D.F., 2003.

Indicadores Financieros y Monetarios

CAPÍTULO 18

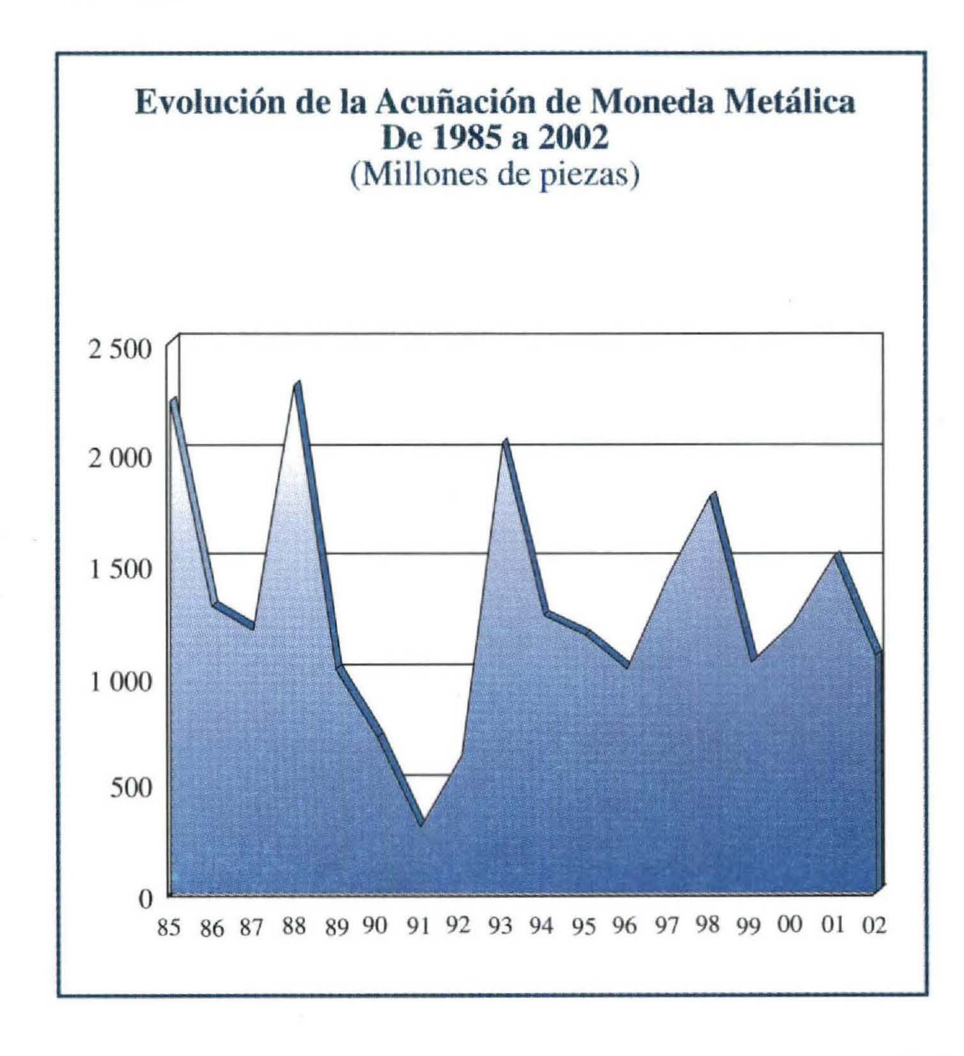


18. INDICADORES FINANCIEROS Y MONETARIOS

La información incluida en este capítulo ofrece un panorama general de los principales aspectos que caracterizan al ámbito financiero del país. Es así que se incorporan datos relativos a acuñación de moneda; agregados monetarios; indicadores del sistema bancario, como: recursos, obligaciones, pasivos y financiamiento; colocación de deuda interna del sector público; créditos por actividad; indicadores de las instituciones de seguros; tasas de interés y de rendimiento; costo porcentual promedio y tipos de cambio; y por último, se incluyen referencias estadísticas sobre las operaciones de los mercados bursátil, de dinero y de capitales.

Las principales fuentes de información empleadas fueron: Casa de Moneda de México, Banco de México (BANXICO), Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, Bolsa Mexicana de Valores (BMV), *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República (IG), Nacional Monte de Piedad y Nacional Financiera.

La cobertura temporal de este capítulo en su mayoría corresponde al periodo 1980, 1985 y de 1990 a 2002, con excepción de las cifras de BANXICO, BMV e *IG* que cubren una serie menos amplia que la indicada.



ACUÑACIÓN DE MONEDA METÁLICA SEGÚN TIPO DE METALES EMPLEADOS

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 18.1
1ª Parte

AÑO	TOTAL PIEZAS (Miles)	TOTAL VALOR NOMINAL (Millones de pesos) [a]	ACERO INOXIDABLE PIEZAS (Miles)	ACERO INOXIDABLE VALOR NOMINAL (Millones de pesos) [a]	CUPRONÍQUEL PIEZAS (Miles)	CUPRONÍQUEL VALOR NOMINAL (Millones de pesos) [a]
1980	1 369 000	ND	ND	ND	ND	ND
1985	2 233 000	ND	ND	ND	ND	ND
1990	704 020	87 312	281 000	10 010	0	0
1991	303 144	124 233	0	0	0	0
1992 [b]	456 227	124 654	84 619	4 231	20 000	10 000
1992 [c]	629 820	306	258 050	19	0	0
1993	2 046 495	2 264	989 000	87	0	0
1994	1 262 857	1 683	682 000	62	0	0
1995	1 170 502	402	778 045	68	0	0
1996	1 018 275	330	699 035	65	0	0
1997	1 435 479	1 133	754 225	68	0	0
1998	1 800 684	3 265	671 531	64	0	0
1999	1 047 835	909	499 484	49	0	0
2000	1 227 204	1 404	576 198	57	0	0
2001	1 526 413	1 526	668 920	65	0	0
2002	1 077 106	1 031	479 136	47	0	0

CUADRO 18.1
2ª Parte y última

AÑO	BRONCE AL ALUMINIO PIEZAS (Miles)	BRONCE AL ALUMINIO VALOR NOMINAL (Millones de pesos) [a]	ACERO INOXIDABLE Y BRONCE AL ALUMINIO (BIMETÁLICA) PIEZAS (Miles)	ACERO INOXIDABLE Y BRONCE AL ALUMINIO (BIMETÁLICA) VALOR NOMINAL (Millones de pesos) [a]	BRONCE AL ALUMINIO Y PLATA (BIMETÁLICA) PIEZAS (Miles)	BRONCE AL ALUMINIO Y PLATA (BIMETÁLICA) VALOR NOMINAL (Millones de pesos) [a]
1980	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990	423 020	77 302	0	0	0	0
1991	303 144	124 233	0	0	0	0
1992 [b]	351 608	110 423	0	0	0	0
1992 [c]	215 150	79	154 561	187	2 059	21
1993	425 000	184	575 100	1 325	57 395	668
1994	205 000	71	323 000	599	52 857	951
1995	240 000	66	145 000	165	7 457	103
1996	124 840	46	194 400	219	0	0
1997	318 135	105	318 271	512	44 848 [d]	448
1998	449 168	157	475 815	1 002	204 170 [d]	2 042
1999	324 080	92	194 386	469	29 885 [d]	299
2000	359 045	112	237 249	390	54 712 [d]	846
2001	433 549	147	374 290	768	49 654 [e]	546
2002	324 053	93	229 151	443	44 767 [d]	448

[a] Es el valor nominal de las monedas acuñadas, expresado en términos de la unidad monetaria vigente en cada periodo.
[b] Hasta este año se refiere al sistema monetario anterior (pesos).
[c] A partir de este año se acuñaron monedas para el sistema monetario de nuevos pesos, que se implementó del 1° de enero de 1993 al 31 de diciembre de 1995.
[d] Bronce al aluminio y alpaca; bronce aluminio y cuproníquel.
[e] Bronce al aluminio y cuproníquel.
FUENTE: CMM. Gerencia de Planeación.

AGREGADOS MONETARIOS AMPLIADOS CUADRO 18.2
DEL SISTEMA FINANCIERO MEXICANO 1ª Parte
De 1995 a 2002
(Millones de pesos)

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998
M1a	**175 195**	**250 447**	**331 829**	**397 377**
Billetes y monedas en poder del público	60 658	74 089	94 196	115 934
Cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes	91 901	139 183	181 671	202 833
Cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes	11 574	17 972	24 810	37 662
Depósitos en cuenta corriente en moneda nacional en bancos residentes	11 063	19 204	31 152	40 948
M2a = M1a + Activos financieros internos en poder de residentes	**782 739**	**1 061 961**	**1 407 480**	**1 787 001**
Activos financieros internos en poder de residentes	607 544	811 514	1 075 651	1 389 624
Captación interna de bancos residentes [a]	459 661	581 474	678 894	855 894
Valores emitidos por el Gobierno Federal	76 987	119 102	226 769	322 527
Valores emitidos por el Banco de México (BREMS)	ND	ND	ND	ND
Valores emitidos por el IPAB	ND	ND	ND	ND
Otros valores públicos [b]	ND	ND	5 785	16 624
Valores privados [c]	22 447	31 683	43 039	58 646
Fondo de ahorro para el retiro fuera de las SIEFORES	48 450	79 256	121 164	135 932
M3a = M2a + Activos financieros internos en poder de no residentes	**812 827**	**1 092 630**	**1 437 957**	**1 813 536**
Activos financieros internos en poder de no residentes	30 088	30 669	30 477	26 535
Captación de bancos residentes	4 664	5 401	5 137	4 265
Valores públicos en poder de no residentes	25 424	25 268	25 340	22 270
M4a = M3a + Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	**898 118**	**1 183 254**	**1 518 386**	**1 899 491**
Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	85 291	90 624	80 429	85 955
Depósitos de residentes	29 667	40 723	41 985	41 664
Depósitos de no residentes	55 624	49 901	38 444	44 291

AGREGADOS MONETARIOS AMPLIADOS DEL SISTEMA FINANCIERO MEXICANO

CUADRO 18.2

2ª Parte y última

De 1995 a 2002

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1999 R	2000 R	2001 R	2002
M1a	**501 987**	**580 814**	**705 003**	**793 835**
Billetes y monedas en poder del público	164 195	182 016	198 919	232 217
Cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes	245 272	282 771	339 708	379 393
Cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes	43 785	49 706	86 057	85 864
Depósitos en cuenta corriente moneda nacional en bancos residentes	48 735	66 321	80 319	96 361
M2a = M1a + Activos financieros internos en poder de residentes	**2 181 528**	**2 481 418**	**2 899 253**	**3 217 662**
Activos financieros internos en poder de residentes	1 679 542	1 900 604	2 194 250	2 423 827
Captación interna de bancos residentes [a]	896 799	772 414	783 133	742 835
Valores emitidos por el Gobierno Federal	528 552	684 478	695 249	817 775
Valores emitidos por el Banco de México (BREMS)	ND	20 989	143 667	160 538
Valores emitidos por el IPAB	ND	70 810	149 330	208 986
Otros valores públicos [b]	25 602	45 314	62 744	72 740
Valores privados [c]	54 975	85 833	96 293	132 826
Fondo de ahorro para el retiro fuera de las SIEFORES	173 613	220 766	263 834	288 127
M3a = M2a + Activos financieros internos en poder de no residentes	**2 198 410**	**2 509 795**	**2 927 667**	**3 242 916**
Activos financieros internos en poder de no residentes	16 882	28 378	28 414	25 254
Captación de bancos residentes en el país	6 774	19 576	11 244	7 685
Valores públicos en poder de no residentes	10 108	8 802	17 170	17 569
M4a = M3a + Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	**2 272 111**	**2 566 246**	**2 976 623**	**3 286 808**
Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	73 701	56 451	48 956	43 892
Depósitos de residentes	33 944	35 769	33 101	30 374
Depósitos de no residentes	39 757	20 681	15 855	13 517

NOTA: Los agregados monetarios ampliados (M1a, M2a, M3a y M4a) incluyen, en adición al ahorro privado reportado en los agregados monetarios (M1, M2, M3 y M4), el ahorro del sector público, definido como el ahorro del Gobierno Federal, empresas y organismos públicos, gobiernos estatales y municipales, gobierno del Distrito Federal y fideicomisos oficiales de fomento. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Se refiere a la captación distinta a las cuentas de cheques y depósitos en cuenta corriente.

b Incluye pagarés de indemnización carretera (PICS-FARAC) y valores emitidos por estados y municipios.

c Comprende obligaciones hipotecarias y quirografarias; papel comercial, certificados de participación ordinaria, pagaré a mediano y corto plazo y certificados bursátiles emitidos por entidades residentes.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.gob.mx (26 de septiembre de 2003).

USOS Y BASE MONETARIA SEGÚN FUENTES

CUADRO 18.3

Años seleccionados de 1980 a 2002

1ª Parte

(Millones de pesos)

AÑO	BASE MONETARIA	USOS: BILLETES Y MONEDAS EN CIRCULACIÓN: EN EL PÚBLICO [R]	USOS: BILLETES Y MONEDAS EN CIRCULACIÓN: EN CAJA DE BANCOS [a R]	USOS: DEPÓSITOS BANCARIOS [b]	FUENTES: RESERVA INTERNACIONAL [c]
1980	718	195	ND	523	93
1985	5 745	1 732	ND	4 013	2 138
1990	30 121	24 604	2 474	3 044	29 950
1991	38 581	32 418	3 754	2 409	53 886
1992	43 972	38 013	4 002	1 957	57 803
1993	47 193	43 231	3 962	NS	76 211
1994	56 935	51 858	5 063	15	32 739
1995	66 809	60 658	6 151	0	120 301
1996	83 991	74 089	9 902	0	137 804
1997	108 891	94 196	14 540	156	225 930
1998	131 528	115 934	15 175	419	298 273
1999	188 718	164 195	24 523	0	291 925
2000	208 943	182 016	26 864	63	322 456
2001	225 580	198 919	26 304	358	374 848
2002	263 937	232 217	31 720	0	500 920

CUADRO 18.3

2ª Parte

AÑO	FUENTES: CRÉDITO INTERNO NETO: TOTAL	TENENCIA DE VALORES GUBERNAMENTALES [d]	AL GOBIERNO FEDERAL [e]	DEPÓSITOS DE EMPRESAS Y ORGANISMOS DEL SECTOR PÚBLICO	DEPÓSITOS DE REGULACIÓN MONETARIA
1980	624	ND	574	-15	ND
1985	3 608	ND	6 300	-565	ND
1990	171	39 979	926	-834	0
1991	-15 304	34 668	-12 871	-383	0
1992	-13 831	30 123	-14 145	-528	0
1993	-29 018	9 865	-18 677	-592	0
1994	24 196	0	-15 203	-9	-54 067
1995	-53 492	13 212	-26 194	-6	0
1996	-53 813	10 488	-16 124	-12	0
1997	-117 039	0	-46 318	0	-34 420
1998	-166 745	0	-63 042	0	-19 672
1999	-103 206	0	-90 190	0	-93 771
2000	-113 513	0	-127 439	0	-140 930
2001	-149 268	0	-103 124	0	-46 444
2002	-236 983	0	-53 675	0	-35 295

USOS Y BASE MONETARIA SEGÚN FUENTES CUADRO 18.3

Años seleccionados de 1980 a 2002 3ª Parte y última

(Millones de pesos)

AÑO	FUENTES								
	CRÉDITO INTERNO NETO								
	BONOS DE REGULACIÓN MONETARIA (BREMS)	A BANCOS [f]		FINANCIAMIENTO A OTROS INTERMEDIARIOS FINANCIEROS [g]		FINANCIAMIENTO A ORGANISMOS PÚBLICOS IPAB [h]	NETO DE REPORTO DE VALORES	DEPÓSITOS DE ORGANISMOS INTERNACIONALES	POSICIÓN NETA DE OTROS CONCEPTOS
		DE DESARROLLO	COMERCIALES	FOBAPROA	FIDEICOMISOS OFICIALES				
1980	ND	27	13	ND	29	ND	ND	ND	-4
1985	ND	71	43	0	-426	0	ND	ND	-1 815
1990	ND	-279	-165	0	-2 965	0	0	-19 170	-17 320
1991	ND	174	-138	-775	5 023	0	0	-20 757	-20 244
1992	ND	1 046	-197	-2 715	13 853	0	0	-18 560	-22 709
1993	ND	1 003	-448	-4 254	19 680	0	0	-14 894	-20 701
1994	ND	2 080	39 315	-5 269	34 428	0	56 717	-20 555	-13 241
1995	ND	-2 061	32 616	14 888	39 693	0	0	-132 116	6 476
1996	ND	-2 860	-1 335	11 045	40 551	0	0	-104 508	8 942
1997	ND	-3 077	-26 350	18 822	41 085	0	-9 863	-73 319	16 401
1998	ND	-1 427	-56 784	39 208	27 326	0	-1 956	-82 930	-7 469
1999	ND	-1 733	10 583	54 076	30 510	0	0	-42 442	29 760
2000	-21 834	3 492	43 429	-5	22 751	69 722	0	0	37 302
2001	-156 725	10 419	-26 063	-6	26 145	73 290	0	0	73 240
2002	-225 051	1 137	-43 945	-6	27 558	69 642	0	0	22 652

NOTA: Saldo al final del periodo. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular las más recientes. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Incluye los saldos en caja de la banca de desarrollo y de la banca comercial.

b Hasta enero de 1992 incluye cuenta única y otros depósitos (excepto depósitos especiales). A partir de febrero de 1992 sólo se consideran los depósitos de cuenta única o los depósitos en cuenta corriente en moneda nacional.

c Para 1990 se utilizó el tipo de cambio de flotación controlada (equilibrio); para la conversión en moneda nacional, a partir de 1991 se utiliza el tipo de cambio (FIX) mismo día, para solventar obligaciones en moneda extranjera.

d De acuerdo con el artículo 11 de la Ley del Banco de México, esta institución central sólo puede dar crédito al gobierno federal mediante el ejercicio de la cuenta corriente que lleva la Tesorería de la Federación. No se consideran crédito al gobierno federal los valores a cargo de éste, propiedad del Banco de México. A partir de diciembre de 1994, los valores adquiridos en reporto no se incluyen como tenencia del Banco de México, sino como deudores por reporto de valores. Debido a que los depósitos de regulación monetaria pueden ser mayores que la tenencia propia, cuando esto suceda, el saldo neto se presenta en depósitos de regulación monetaria netos.

e Incluye crédito directo más uso del crédito a través de la cuenta corriente de la Tesorería de la Federación menos depósitos del gobierno federal.

f Crédito y sobregiros de la cuenta única menos depósitos (excepto los depósitos en cuenta corriente).

g El IPAB asumió los créditos del Banco de México al FOBAPROA y al FAMEVAL, de conformidad con la fracción primera del artículo octavo transitorio de la Ley de Protección al Ahorro Bancario.

h Corresponde a los créditos asumidos, conforme a lo establecido en la fracción primera del artículo octavo transitorio de la Ley de Protección al Ahorro Bancario.

FUENTE: Para 1980 y 1985: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2002: BANXICO. www.banxico.gob.mx (26 de septiembre de 2003).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DEL BANCO DE MÉXICO

CUADRO 18.4

De 1990 a 2002

1ª Parte

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Recursos	**89 686**	**109 571**	**115 654**	**125 259**	**192 421**	**294 738**
Reservas internacionales [a]	29 950	53 886	57 803	76 211	32 739	120 301
Tenencia neta de valores gubernamentales [b]	39 979	34 668	30 123	9 865	0	13 212
Créditos	11 272	11 127	17 036	24 863	83 426	123 022
Al Gobierno Federal	4 905	0	0	0	0	0
A bancos	569	1 252	2 413	3 637	45 383	45 021
De desarrollo	532	1 218	2 400	2 827	4 368	1 889
Comerciales [c]	37	34	13	810	41 015	43 132
Al FOBAPROA [d]	0	0	0	0	0	37 975
PROCAPTE	0	0	0	0	0	3 215
Resto	0	0	0	0	0	34 760
A fideicomisos oficiales	5 798	9 875	14 623	21 227	38 043	40 027
Organismos y empresas del sector público [e]	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Deudores por reporto de valores [b]	0	0	0	0	57 705	0
Valores del sector externo en modeda extranjera	719	763	948	1 006	1 750	2 513
Otros conceptos	7 766	9 128	9 742	13 315	16 800	35 691
Obligaciones	**89 686**	**109 571**	**115 654**	**125 259**	**192 421**	**294 738**
Billetes y monedas metálicas	27 078	36 172	42 015	47 193	56 920	66 809
BREMS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Depósitos de regulación monetaria netos	0	0	0	0	54 067	0
Depósito del Gobierno Federal	3 980	12 871	14 145	18 677	15 203	26 194
Obligaciones diversas con organismos y empresas del sector público	834	383	528	592	9	6
Obligaciones diversas con la banca nacional	903	942	1 501	1 826	2 288	3 950
Obligaciones diversas con la banca privada y mixta	3 154	2 683	2 020	1 255	1 715	10 515
Depósito del FOBAPROA	0	775	2 715	4 254	5 269	23 087
Depósito de fideicomisos oficiales	8 763	4 853	770	1 547	3 615	334
Acreedores por reporto de valores	0	0	0	0	988	0
Depósito de organismos financieros internacionales	19 170	20 757	18 560	14 894	20 555	132 116
Acreedores diversos	2 770	3 103	2 597	2 438	5 182	2 872
Otros conceptos	23 035	27 032	30 802	32 583	26 610	28 856

RECURSOS Y OBLIGACIONES DEL BANCO DE MÉXICO

CUADRO 18.4

De 1990 a 2002

2ª Parte y última

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Recursos	**279 953**	**372 664**	**474 494**	**581 614**	**619 569**	**664 554** R	**808 894**
Reservas internacionales [a]	137 804	225 930	298 273	291 925	322 456	374 848	500 920
Tenencia neta de valores gubernamentales [b]	10 488	0	0	0	0	0	0
Créditos	82 195	83 248	94 491	196 201	197 871	187 197	207 329
Al Gobierno Federal	0	0	0	0	0	0	0
A bancos	11 869	2 181	695	96 275	95 116	83 380	110 129
De desarrollo	368	304	267	106	4 947	21 005	28 512
Comerciales [c]	11 501	1 877	428	96 169	90 170	62 375	81 616
Al FOBAPROA [d]	29 368	39 614	51 679	59 047	0	0	0
PROCAPTE	11 890	0	0	0	0	0	0
Resto	17 478	39 614	51 679	59 047	0	0	0
A fideicomisos oficiales	40 959	41 453	42 117	40 880	33 033	30 527	27 558
Organismos y empresas del sector público [e]	ND	ND	ND	ND	69 722	73 290	69 642
Deudores por reporto de valores [b]	0	0	0	0	0	0	0
Valores del sector externo en modeda extranjera	2 414	2 482	3 698	3 548	3 201	3 054	3 479
Otros conceptos	47 052	61 005	78 032	89 940	96 040	99 455 R	97 166
Obligaciones	**279 953**	**372 664**	**474 494**	**581 614**	**619 569**	**664 554** R	**808 894**
Billetes y monedas metálicas	83 991	108 736	131 109	188 718	208 880	225 223	263 937
BREMS	ND	ND	ND	ND	21 834	156 725	225 051
Depósitos de regulación monetaria netos	0	34 420	19 672	93 771	140 930	46 444	35 295
Depósito del Gobierno Federal	16 124	46 318	63 042	90 190	127 439	103 124	53 675
Obligaciones diversas con organismos y empresas del sector público	12	0	0	0	0	0	0
Obligaciones diversas con la banca nacional	3 228	3 136	1 953	1 839	1 489	11 094	27 375
Obligaciones diversas con la banca privada y mixta	12 836	28 627	57 372	85 586	46 770	88 288	125 561
Depósito del FOBAPROA	18 324	20 792	12 471	4 971	5	6	6
Depósito de fideicomisos oficiales	408	368	14 791	10 370	10 282	4 382	0
Acreedores por reporto de valores	0	9 863	1 956	0	0	0	0
Depósito de organismos financieros internacionales	104 508	73 319	82 930	42 442	0	0	0
Acreedores diversos	2 721	2 115	2 713	1 697	2 265	1 124 R	1 080
Otros conceptos	37 803	44 970	86 486	62 030	59 675	28 144 R	76 913

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular las más recientes. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Para 1990 se utilizó el tipo de cambio de flotación controlada (equilibrio); para la conversión en moneda nacional, a partir de 1991 se utiliza el tipo de cambio (FIX) mismo día para solventar obligaciones en moneda extranjera.

b De acuerdo con el artículo 11 de la Ley del Banco de México, esta institución central sólo puede dar crédito al gobierno federal mediante el ejercicio de la cuenta corriente que lleva la Tesorería de la Federación. No se consideran crédito al gobierno federal los valores a cargo de éste, propiedad del Banco de México. A partir de diciembre de 1994, los valores adquiridos en reporto no se incluyen como tenencia del Banco de México, sino como deudores por reporto de valores. Debido a que los depósitos de regulación monetaria pueden ser mayores que la tenencia propia, cuando esto suceda, el saldo neto se presenta en depósitos de regulación monetaria netos.

c Incluye créditos directos e inversiones a plazo.

d El IPAB asumió los créditos del Banco de México al FOBAPROA y al FAMEVAL, de conformidad con la fracción primera del artículo octavo transitorio de la Ley de Protección al Ahorro Bancario.

e Corresponde a los créditos asumidos, conforme a lo establecido en la fracción primera del artículo octavo transitorio de la Ley de Protección al Ahorro Bancario.

FUENTE: Para 1990 a 1999: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.
Para 2000 a 2002: BANXICO. www.banxico.gob.mx (26 de septiembre de 2003).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA DE DESARROLLO

CUADRO 18.5

Años seleccionados de 1980 a 1996

1ª Parte

(Millones de pesos)

AÑO	RECURSOS						
	TOTAL	DISPONIBLES	CARTERA DE VALORES	CARTERA DE CRÉDITO	OTROS RECURSOS	FUTUROS REPORTOS Y COBERTURAS	GASTOS Y CARGOS DIFERIDOS
1980	845	43	33	688	81	ND	ND
1985	14 262	257	278	10 660	3 069	ND	ND
1990	103 773	1 716	4 007	84 402	13 648	ND	ND
1991	116 282	4 277	8 880	91 738	11 386	ND	ND
1992	142 839	3 646	10 938	116 172	12 084	ND	ND
1993	181 164	3 721	17 503	146 448	13 492	ND	ND
1994	365 192	8 604	25 248	259 419	15 311	53 610	3 000
1995	527 737	18 096	48 733	351 120	23 066	81 036	5 685
1996	508 678	28 732	54 059	342 977	26 811	53 156	2 944

CUADRO 18.5

2ª Parte y última

AÑO	OBLIGACIONES [a]				
	TOTAL	PASIVOS MONETARIOS	PASIVOS NO MONETARIOS	OTROS CONCEPTOS DE PASIVO	CAPITAL, RESERVAS Y RESULTADOS
1980	845	8	766	38	33
1985	14 262	83	13 427	424	329
1990	103 773	447	85 638	9 429	8 259
1991	116 282	1 092	97 648	9 542	8 000
1992	142 839	1 363	118 523	11 527	11 426
1993	181 164	1 826	153 018	14 917	11 404
1994	365 192	268 370	75 741	4 368	16 713
1995	527 737	392 107	106 629	10 132	18 869
1996	508 677	399 339	84 282	6 331	18 725

NOTA: A partir de 1997 la fuente presenta un mayor desglose con el propósito de aportar más detalle de la estadística, por lo que ya no es posible actualizar este cuadro; la nueva información se presenta en el cuadro 18.6. Saldos corrientes al final del periodo. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] A nivel de bancos se incluyen las operaciones practicadas con todo tipo de banca.

FUENTE: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA DE DESARROLLO

CUADRO 18.6

De 1997 a 2002

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Recursos	**516 964**	**593 989**	**614 403**	**682 341**	**758 657**	**1 170 832**
Disponibilidades	18 023	30 137	21 087	24 978	29 964	54 370
Cartera de títulos y valores	60 710	64 102	103 286	150 681	209 385	368 442
Reportos con Banco de México [a]	473	0	0	ND	ND	ND
Cartera de crédito	332 538	389 941	388 226	384 181	382 174	466 789
Préstamos por operaciones de reporto	38 676	36 049	25 582	20 991	28 729	136 359
Reportos con Banco de México [b]	473	0	0	ND	ND	ND
Instrumentos financieros sintéticos	21 601	21 402	22 760	34 779	53 294	81 020
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND	6 608
Gastos y cargos diferidos	6 541	7 792	7 225	3 057	3 232	3 135
Otros recursos	33 402	39 340	40 199	57 409	45 670	50 794
Inversiones permanentes en acciones	4 926	5 464	5 929	6 267	6 237	3 330
Renglón de ajuste estadístico [c]	-399	-237	111	0	-28	-16
Obligaciones	**516 964**	**593 989**	**614 403**	**682 341**	**758 657**	**1 170 832**
Captación total	125 565	144 453	174 418	186 546	230 535	281 240
Depósitos, préstamos de bancos y operaciones de reporto	284 105	340 791	322 307	351 593	373 997	640 986
Obligaciones por redescuento	8 046	7 969	8 512	7 496	8 614	9 142
Instrumentos financieros sintéticos	21 852	20 759	21 420	33 926	52 335	80 475
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND	6 588
Reservas, previsión para riesgos crediticios y otras	39 262	37 061	39 980	46 320	53 609	64 844
Ingresos por diferir	1 161	1 197	684	381	303	594
Otros pasivos	13 403	17 267	17 977	30 509	26 664	50 177
Capital contable	23 569	24 493	29 107	25 571	12 599	36 786

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular las más recientes. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Título a recibir del público.

[b] Deuda por reporto con el Banco de México.

[c] Corresponde a discrepancias entre el total de recursos y obligaciones y la suma de sus componentes.

FUENTE: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA COMERCIAL CONSOLIDADA
Años seleccionados de 1980 a 1996
(Millones de pesos)

CUADRO 18.7
1ª Parte

AÑO	RECURSOS TOTAL	DISPONIBLES	CARTERA DE VALORES	CARTERA DE CRÉDITO	OTROS RECURSOS [a]
1980	1 433	581	60	751	41
1985	16 330	4 289	1 226	9 997	818
1990	238 251	12 267	47 534	164 726	13 724
1991	367 653	14 445	85 297	249 803	18 108
1992	454 571	14 462	60 439	355 228	24 442
1993	551 942	14 620	58 838	448 048	30 436
1994	1 171 386	20 092	100 331	627 518	423 446
1995	1 331 894	49 615	300 769	632 230	349 280
1996	1 564 751	56 150	540 367	520 808	447 426

CUADRO 18.7
2ª Parte y última

AÑO	OBLIGACIONES [b] TOTAL	PASIVOS MONETARIOS	PASIVOS NO MONETARIOS	OTROS CONCEPTOS DE PASIVO	CAPITAL, RESERVAS Y RESULTADOS
1980	1 433	260	1 099	35	39
1985	16 330	1 643	13 711	695	281
1990	238 251	22 465	192 497	14 358	8 931
1991	367 653	73 291	261 068	20 842	12 452
1992	454 571	83 115	323 465	28 877	19 113
1993	551 942	99 388	389 450	37 870	25 234
1994	1 171 386	608 490	511 779	11 662	39 455
1995	1 331 894	841 866	433 211	17 475	39 342
1996	1 564 751	978 429	521 182	23 982	41 158

NOTA: A partir de 1997 la fuente presenta un mayor desglose con el propósito de aportar más detalle de la estadística, por lo que ya no es posible actualizar este cuadro; la nueva información se presenta en el cuadro 18.8. Saldos corrientes al final del periodo. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye futuros, reportos, coberturas, gastos y cargos diferidos.

[b] A nivel de bancos se incluyen las operaciones practicadas con todo tipo de banca.

FUENTE: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA COMERCIAL CONSOLIDADA

CUADRO 18.8

De 1997 a 2002

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Recursos	**2 005 786**	**2 407 376**	**2 870 724**	**3 547 352**	**3 955 554**	**4 870 185**
Disponibilidades	119 350	166 900	236 812	228 125	293 541	256 993
Cartera de títulos y valores	768 357	917 990	1 060 283	1 200 894	1 371 989	1 368 754
Reportos con Banco de México [a]	9 391	0	0	ND	ND	ND
Cartera de crédito	622 403	791 916	893 699	866 083	772 524	835 463
Préstamos por operaciones de reporto	78 805	37 268	57 661	87 598	189 384	271 582
Reportos con Banco de México [b]	9 391	0	0	ND	ND	ND
Instrumentos financieros sintéticos	196 482	226 311	364 866	847 833	1 005 972	1 783 019
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND	8 092
Gastos y cargos diferidos	60 777	86 925	63 619	66 293	62 493	69 058
Otros recursos	107 303	135 510	148 358	208 213	230 314	249 679
Inversiones permanentes en acciones	37 921	44 226	45 468	42 323	29 349	27 547
Renglón ajuste estadístico [c]	-4 392	330	-42	-11	-12	-1
Obligaciones	**2 005 786**	**2 407 376**	**2 870 724**	**3 547 352**	**3 955 554**	**4 870 185**
Captación total	955 247	1 129 096	1 248 648	1 159 472	1 265 230	1 198 471
Depósitos, préstamos de bancos y operaciones de reportos	565 402	693 344	822 873	1 057 615	1 254 838	1 431 341
Obligaciones por redescuento	51 790	53 308	45 446	38 163	37 243	38 329
Instrumentos financieros sintéticos	195 502	224 441	361 367	846 828	1 001 818	1 784 066
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND	4 347
Reservas, previsión para riesgos crediticios y otras	185 354	245 594	349 859	332 515	315 350	303 986
Ingresos por diferir	24 967	29 292	14 721	18 396	13 237	7 176
Otros pasivos	21 960	22 252	23 259	95 041	88 536	117 335
Capital contable	5 564	10 049	4 552	-677	-20 698	-14 867

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular las más recientes. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Título a recibir del público.

b Deuda por reporto con el Banco de México.

c Corresponde a discrepancias entre el total de recursos y obligaciones y la suma de sus componentes.

FUENTE: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LAS SOCIEDADES DE INVERSIÓN ESPECIALIZADAS EN FONDOS PARA EL RETIRO CUADRO 18.9

De 1997 a 2002

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Recursos	**6 294**	**57 594**	**108 528**	**164 166**	**248 558**	**325 008**
Disponibilidades	0	0	NS	NS	NS	NS
Cartera de valores [a]	6 181	56 522	108 528	163 553	248 176	324 292
Valores bancarios	0	51	54	2 808	4 275	4 879
Valores gubernamentales	6 121	54 748	105 757	151 440	222 901	277 342
CETES	2 376	12 496	10 527	6 928	10 574	12 895
BONDES	2 048	35 361	79 263	104 237	141 124	173 333
UDIBONOS	1 508	6 705	15 967	26 259	23 053	31 020
BPAS	ND	ND	ND	488	127	326
BREMS	ND	ND	ND	497	2 804	5 366
Otros bonos [b]	189	186	0	13 032	45 220	54 403
Valores privados	60	1 723	2 717	9 305	21 000	42 070
Otros recursos [c]	113	1 071	NS	612	381	716
Obligaciones	**6 294**	**57 594**	**108 528**	**164 166**	**248 558**	**325 008**
Obligaciones diversas	116	900	62	561	834	2 566
Capital	6 178	56 693	108 466	163 605	247 723	322 442
Aportaciones del trabajador	4 672	46 741	78 019	108 608	146 847	190 568
Capital, reservas y resultados	1 506	9 953	30 447	54 998	100 877	131 873

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular las más recientes. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Conforme a criterios contables, se expresa a valor de mercado.

b Hasta 1998, se reportó información sólo de AJUSTABONOS. A partir de 2000, además incluye Bonos tasa fija a 3, 5, 7 y 10 años.

c Incluye operaciones de reporto realizadas con carácter transitorio a través de intermediarios financieros.

FUENTE: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

CRÉDITO TOTAL OTORGADO A TRAVÉS DE LA BANCA COMERCIAL SEGÚN ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO

CUADRO 18.10
1ª Parte

De 1994 a 2002

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)				
		TOTAL	SECTOR AGROPECUARIO, SILVÍCOLA Y PESQUERO	SECTOR INDUSTRIAL	SECTOR SERVICIOS Y OTRAS ACTIVIDADES	CRÉDITO A LA VIVIENDA
1994	617 726	561 612	39 779	158 211	213 715	101 068
1995	772 091	700 557	40 170	189 496	241 220	165 224
1996	848 602	774 739	47 534	210 274	241 677	212 142
1997	895 349	829 880	50 535	234 343	254 030	237 961
1998	949 168	862 540	49 890	256 046	251 997	254 087
1999	1 026 819	823 465	45 985	237 198	230 219	253 000
2000	946 800	750 303	39 317	208 952	229 780	210 334
2001	880 041	670 157	33 794	185 602	197 486	179 588
2002	936 425	675 352	24 068	179 953	204 987	167 541

CUADRO 18.10
2ª Parte y última

AÑO	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)		SECTOR FINANCIERO DEL PAÍS [b]	SECTOR GUBERNAMENTAL, SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL	OTROS	ENTIDADES DEL EXTERIOR
	CRÉDITOS AL CONSUMO	RENGLÓN DE AJUSTE ESTADÍSTICO [a]				
1994	46 693	2 146	26 460	20 544	ND	9 110
1995	40 918	23 529	28 608	31 152	ND	11 774
1996	34 054	29 058	18 364	41 911	ND	13 588
1997	32 434	20 576	14 870	42 897	ND	7 702
1998	32 964	17 557	19 806	54 359	ND	12 463
1999	35 108	21 955	28 294	51 589	120 030	3 441
2000	44 098	17 822	27 446	49 473	115 089	4 487
2001	58 789	14 898	35 121	56 474	113 139	5 150
2002	81 007	17 797	40 593	58 835	154 517	7 128

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular las más recientes. El crédito incluye cartera vigente, vencida, redescontada, intereses devengados sobre préstamos y créditos vigentes e intereses vencidos. A partir de julio de 1995, incluye filiales de bancos extranjeros establecidos en México. Hasta enero de 2001 el crédito incluye el saldo del pagaré asociado al esquema de participación de flujos con FOBAPROA y de los CETES especiales que sustituyeron a la cartera reestructurada en UDIS; a partir de febrero de 2001 se reemplazó el saldo de dicho pagaré asociado por el de la cartera reestructurada en UDIS. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de cartera de crédito.

[b] Excluye el crédito intrabancario.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.gob.mx (26 de septiembre de 2003).

CRÉDITO TOTAL OTORGADO A TRAVÉS DE LA BANCA DE DESARROLLO SEGÚN ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO

CUADRO 18.11
1ª Parte

De 1994 a 2002

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)				
		TOTAL	SECTOR AGROPECUARIO, SILVÍCOLA Y PESQUERO	SECTOR INDUSTRIAL	SECTOR SERVICIOS Y OTRAS ACTIVIDADES	CRÉDITO A LA VIVIENDA
1994	257 181	47 772	11 592	17 006	15 236	2 054
1995	351 178	62 721	15 337	27 549	15 091	2 637
1996	349 273	67 172	18 127	28 709	14 332	3 553
1997	342 551	66 692	19 965	27 522	12 417	3 738
1998	402 166	63 431	11 350	35 375	8 107	4 676
1999	400 635	68 272	13 105	40 610	7 159	2 978
2000	396 291	77 745	14 087	47 454	8 680	2 124
2001	395 016	89 011	14 123	52 945	9 641	3 534
2002	473 268	112 800	15 663	70 830	14 284	3 580

CUADRO 18.11
2ª Parte y última

AÑO	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)		SECTOR FINANCIERO DEL PAÍS [b]	SECTOR GUBERNAMENTAL, SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL	OTROS	ENTIDADES DEL EXTERIOR
	CRÉDITOS AL CONSUMO	RENGLÓN DE AJUSTE ESTADÍSTICO [a]				
1994	1 739	146	88 330	115 321	ND	5 759
1995	2 088	17	92 355	190 079	ND	6 023
1996	2 429	22	68 897	192 982	14 368	5 853
1997	3 031	19	52 939	210 250	7 547	5 123
1998	3 134	788	57 909	265 683	8 912	6 232
1999	3 473	947	42 881	282 037	0	7 444
2000	4 709	690	33 286	265 272	9 251	10 739
2001	6 230	2 538	24 236	230 171	43 966	7 633
2002	6 937	1 506	42 698	246 832	62 435	8 502

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular las más recientes. El crédito incluye cartera vigente, vencida, redescontada, intereses devengados sobre préstamos y créditos vigentes e intereses vencidos. A partir de julio de 1995, incluye filiales de bancos extranjeros establecidos en México. Hasta enero de 2001 el crédito incluye el saldo del pagaré asociado al esquema de participación de flujos con FOBAPROA y de los CETES especiales que sustituyeron a la cartera reestructurada en UDIS; a partir de febrero de 2001 se reemplazó el saldo de dicho pagaré asociado por el de la cartera reestructurada en UDIS. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de cartera de crédito.

b Excluye el crédito intrabancario.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.gob.mx (26 de septiembre de 2003).

CARTERA VENCIDA DE LA BANCA COMERCIAL SEGÚN ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO
De 1994 a 2002

CUADRO 18.12
1ª Parte

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)				
		TOTAL	SECTOR AGROPECUARIO, SILVÍCOLA Y PESQUERO	SECTOR INDUSTRIAL	SECTOR SERVICIOS Y OTRAS ACTIVIDADES	CRÉDITO A LA VIVIENDA
1994	51 899	51 130	5 037	10 815	20 664	5 701
1995	136 391	132 913	12 695	34 317	52 562	23 279
1996	191 273	185 999	17 753	42 921	65 985	41 451
1997	240 791	232 443	23 934	50 922	83 300	63 744
1998	318 394	309 496	37 936	75 997	106 972	71 964
1999	317 596	309 466	35 608	77 951	107 333	68 641
2000	246 768	240 015	28 249	61 993	82 879	51 827
2001	186 246	178 780	22 665	49 442	63 536	36 315
2002	161 012	153 627	15 462	43 451	58 050	31 433

CUADRO 18.12
2ª Parte y última

AÑO	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)		SECTOR FINANCIERO DEL PAÍS [b]	SECTOR GUBERNAMENTAL, SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL	ENTIDADES DEL EXTERIOR
	CRÉDITOS AL CONSUMO	RENGLÓN DE AJUSTE ESTADÍSTICO [a]			
1994	8 467	446	554	159	56
1995	9 844	217	3 229	209	40
1996	11 105	6 785	4 995	144	135
1997	9 177	1 366	7 838	166	344
1998	6 849	9 778	8 669	208	21
1999	6 329	13 603	7 530	203	398
2000	5 401	9 665	6 589	124	41
2001	5 271	1 551	7 327	134	5
2002	4 779	453	7 207	142	37

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular las más recientes. A partir de julio de 1995, incluye filiales de bancos extranjeros establecidos en México. A partir de junio de 1995, los saldos incluyen los correspondientes a la cartera afectada al esquema de participación de flujos con FOBAPROA y a la reestructurada en UDIS. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de cartera de crédito.

b Excluye el crédito intrabancario.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.gob.mx (26 de septiembre de 2003).

CARTERA VENCIDA DE LA BANCA DE DESARROLLO SEGÚN ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO

CUADRO 18.13
1ª Parte

De 1994 a 2002

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)				
		TOTAL	SECTOR AGROPECUARIO, SILVÍCOLA Y PESQUERO	SECTOR INDUSTRIAL	SECTOR SERVICIOS Y OTRAS ACTIVIDADES	CRÉDITO A LA VIVIENDA
1994	7 696	6 063	3 065	1 500	1 215	45
1995	17 875	10 699	4 327	1 933	4 199	64
1996	12 964	11 854	5 234	2 494	3 805	41
1997	19 681	17 223	8 697	2 981	5 276	116
1998	8 806	7 134	2 029	3 124	1 699	154
1999	11 829	10 858	3 609	5 362	1 703	147
2000	25 777	24 955	3 995	18 849	1 551	215
2001	29 480	28 707	6 065	20 364	1 095	232
2002	33 865	30 711	7 792	21 415	1 149	171

CUADRO 18.13
2ª Parte y última

AÑO	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)		SECTOR FINANCIERO DEL PAÍS [b]	SECTOR GUBERNAMENTAL, SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL	ENTIDADES DEL EXTERIOR
	CRÉDITOS AL CONSUMO	RENGLÓN DE AJUSTE ESTADÍSTICO [a]			
1994	91	146	1 586	23	24
1995	159	17	6 989	38	149
1996	176	22	912	22	176
1997	153	0	1 757	642	59
1998	53	75	1 617	30	25
1999	37	0	606	330	35
2000	59	286	434	288	101
2001	190	762	366	309	98
2002	154	31	63	NS	3 091

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular las más recientes. A partir de junio de 1995, incluye la porción vencida de la cartera reestructurada en UDIS. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de cartera de crédito.

b Excluye el crédito intrabancario.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.gob.mx (26 de septiembre de 2003).

AHORRO FINANCIERO SEGÚN ORIGEN CUADRO 18.14
De 1990 a 2002 1ª Parte
(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL R	CAPTACIÓN BANCARIA				
		TOTAL	DE BANCOS RESIDENTES			DE AGENCIAS EN EL EXTERIOR
			TOTAL	BANCA COMERCIAL	BANCA DE DESARROLLO	
Sin sector público						
1990	269 085	167 832	151 933	140 708	11 225	15 898
1991	354 299	254 853	226 111	212 154	13 957	28 741
1992	420 372	316 613	285 081	261 555	23 526	31 532
1993	537 098	376 228	336 747	299 831	36 916	39 481
1994	672 334	475 503	408 402	361 776	46 626	67 101
1995	808 554	644 202	559 488	489 515	69 973	84 714
1996	1 041 988	800 839	710 594	615 164	95 430	90 244
1997	1 325 479	920 117	840 285	753 582	86 703	79 832
1998	1 667 776	1 124 035	1 038 145	923 088	115 058	85 889
1999	1 959 765	1 184 778	1 111 083	981 009	130 074	73 695
2000	2 267 574	1 148 234	1 091 853	940 066	151 787	56 381
2001	2 647 136	1 230 033	1 181 205	1 013 216	167 989	48 828
2002	2 920 357	1 224 521	1 180 747	1 003 769	176 978	43 774
Incluyendo sector público						
1990	276 712	173 682	156 456	142 283	14 173	17 225
1991	362 736	260 688	230 945	213 857	17 088	29 743
1992	430 023	321 585	289 987	263 445	26 542	31 598
1993	547 150	381 281	341 722	301 869	39 854	39 559
1994	685 739	482 407	415 144	364 608	50 537	67 263
1995	837 460	664 153	578 862	495 373	83 489	85 291
1996	1 109 165	853 858	763 234	646 102	117 132	90 624
1997	1 447 015	1 002 093	921 664	819 957	101 706	80 429
1998	1 795 929	1 227 558	1 141 602	1 010 438	131 164	85 955
1999	2 117 132	1 315 065	1 241 364	1 089 771	151 593	73 701
2000	2 386 016	1 247 238	1 190 787	1 021 946	168 841	56 451
2001	2 780 430	1 349 418	1 300 462	1 090 297	210 165	48 956
2002	3 057 578	1 356 030	1 312 139	1 088 897	223 242	43 892

AHORRO FINANCIERO SEGÚN ORIGEN CUADRO 18.14

De 1990 a 2002 2ª Parte y última

(Millones de pesos)

AÑO	VALORES GUBERNAMENTALES TOTAL	VALORES GUBERNAMENTALES EN PODER DE RESIDENTES DEL PAÍS	VALORES GUBERNAMENTALES EN PODER DE RESIDENTES DEL EXTERIOR	VALORES EMITIDOS POR ENTIDADES PRIVADAS [R]	FONDOS DE AHORRO PARA EL RETIRO FUERA DE LAS SIEFORES	OTROS [a R]
Sin sector público						
1990	81 898	76 491	5 407	10 777	ND	8 578
1991	75 855	58 155	17 700	18 904	ND	4 687
1992	75 593	30 156	45 436	22 654	5 512	ND
1993	117 005	46 769	70 235	27 878	15 988	ND
1994	141 603	41 932	99 671	26 408	28 820	ND
1995	93 455	68 031	25 424	22 447	48 450	ND
1996	130 211	104 944	25 268	31 683	79 256	ND
1997	212 549	187 209	25 340	43 039	121 164	28 609
1998	320 167	297 897	22 270	58 646	135 932	28 995
1999	511 580	501 472	10 108	54 975	173 613	34 819
2000	673 842	665 040	8 802	84 833	220 766	139 899
2001	697 340	681 341	15 999	96 293	263 834	359 636
2002	828 290	812 064	16 226	133 948	288 127	445 471
Incluyendo sector público						
1990	83 674	78 267	5 407	10 777	ND	8 578
1991	78 457	60 757	17 700	18 904	ND	4 687
1992	80 273	34 836	45 436	22 654	5 512	ND
1993	122 004	51 768	70 235	27 878	15 988	ND
1994	148 103	48 433	99 671	26 408	28 820	ND
1995	102 411	76 987	25 424	22 447	48 450	ND
1996	144 369	119 102	25 268	31 683	79 256	ND
1997	252 109	226 769	25 340	43 039	121 164	28 609
1998	344 798	322 527	22 270	58 646	135 932	28 995
1999	538 660	528 552	10 108	54 975	173 613	34 819
2000	693 280	684 478	8 802	84 833	220 766	139 899
2001	711 248	695 249	15 999	96 293	263 834	359 636
2002	834 001	817 775	16 226	133 948	288 127	445 471

NOTA: El ahorro financiero se define como el agregado monetario ampliado M4a menos billetes y monedas en poder del público. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Hasta 1991 corresponde a FICORCA; a partir de 1997 incluye valores emitidos por el Banco de México, IPAB y estados y municipios, y los pagarés de indemnización carretera (PICS-FARAC).

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

RECURSOS CANALIZADOS POR NACIONAL FINANCIERA SEGÚN FUENTE Y DESTINO

CUADRO 18.15

1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Millones de pesos)

AÑO	FUENTE					
	TOTAL	CAPITAL CONTABLE	CAPTACIÓN INTERNA [a]	FINANCIAMIENTO DEL EXTERIOR	OBLIGACIONES POR AVAL O ENDOSO	OTRAS FUENTES [b]
1980	340	5	68	147	68	52
1985	6 879	66	956	4 380	757	720
1990	50 257	2 985	4 574	32 632	1 798	8 268
1991	61 550	3 782	7 964	36 634	2 416	10 754
1992	76 408	4 789	10 967	40 759	3 417	16 476
1993	100 993	5 484	22 996	45 286	5 229	21 998
1994	180 189	5 374	34 508	90 259	13 704	36 344
1995	253 020	6 131	61 035	135 242	9 649	40 963
1996	247 183	5 846	76 651	132 062	6 532	26 092
1997	211 272	6 971	65 911	120 038	5 592	12 760
1998	240 965	5 879	74 578	145 192	4 839	10 477
1999	225 651	7 347	72 401	133 646	3 513	8 744
2000	228 149	6 188	82 378	129 607	2 721	7 255
2001	250 542	6 096	124 765	110 430	2 549	6 702
2002	305 203	6 590	172 991	116 936	3 201	5 485

CUADRO 18.15

2ª Parte y última

AÑO	DESTINO					
	TOTAL	RAMAS DE INFRAESTRUCTURA	INDUSTRIAS BÁSICAS	OTRAS INDUSTRIAS DE TRANSFORMACIÓN	OTRAS ACTIVIDADES [c]	OTROS USOS [d]
1980	340	72	161	51	44	12
1985	6 879	1 576	2 422	698	1 837	346
1990	50 257	5 260	1 752	5 880	33 901	3 464
1991	61 550	5 111	3 100	5 855	39 782	7 702
1992	76 408	5 027	6 111	9 277	47 341	8 652
1993	100 993	3 542	6 011	10 232	45 668	35 540
1994	180 189	5 896	12 231	18 198	81 391	62 473
1995	253 020	6 979	20 437	17 137	144 673	63 794
1996	247 183	5 993	17 591	11 420	159 056	53 123
1997	211 272	5 052	14 832	9 008	120 873	61 507
1998	240 965	7 309	17 764	16 124	140 102	59 666
1999	225 651	7 489	15 278	13 400	138 750	50 734
2000	228 149	7 486	15 321	10 933	137 623	56 786
2001	250 542	8 746	16 814	9 064	129 843	86 075
2002	305 203	14 182	11 986	733	187 620	90 682

NOTA: Saldos al 31 de diciembre de cada año.

[a] Incluye créditos interbancarios y valores domésticos.

[b] Incluye obligaciones subordinadas y fideicomisos de inversión.

[c] Incluye servicios, servicios financieros y gobierno federal.

[d] Incluye inversión en valores; avales y garantías; redescuentos; disponibilidades y otros activos.

FUENTE: NAFIN. Subdirección de Programación Financiera.

EMPRESAS BENEFICIADAS A TRAVÉS DEL CRÉDITO OTORGADO POR NACIONAL FINANCIERA POR TAMAÑO DE LA EMPRESA
De 1995 a 2002

CUADRO 18.16

TAMAÑO DE LA EMPRESA	EMPRESAS	MONTO (Miles de pesos)
1995	**36 941**	**10 433 516**
Micro	28 975	729 664
Pequeña	7 183	1 645 790
Mediana	440	1 299 212
Grande	343	6 758 850
1996	**11 391**	**12 736 697**
Micro	8 571	682 189
Pequeña	2 281	2 079 353
Mediana	301	1 659 041
Grande	238	8 316 114
1997	**7 094**	**8 835 485**
Micro	5 033	553 104
Pequeña	1 570	2 054 001
Mediana	321	1 284 898
Grande	170	4 943 482
1998	**7 292**	**12 794 642**
Micro	4 739	599 436
Pequeña	1 894	2 417 874
Mediana	453	2 058 538
Grande	206	7 718 794
1999	**6 823**	**13 688 962**
Micro	5 021	4 022 345
Pequeña	1 200	2 580 140
Mediana	489	2 419 918
Grande	113	4 666 559
2000	**7 857**	**15 875 534**
Micro	5 996	4 856 747
Pequeña	1 102	3 669 619
Mediana	596	3 892 664
Grande	163	3 456 504
2001	**8 226**	**22 159 687**
Micro	6 287	5 168 847
Pequeña	1 099	4 334 691
Mediana	652	3 809 631
Grande	188	8 846 518
2002	**47 277**	**44 131 356**
Micro	40 596	8 676 127
Pequeña	5 051	13 897 953
Mediana	1 290	9 077 287
Grande	340	12 479 989

FUENTE: NAFIN. Subdirección de Programación Financiera.

EMPRESAS BENEFICIADAS A TRAVÉS DEL CRÉDITO OTORGADO POR NACIONAL FINANCIERA POR SECTOR ECONÓMICO De 1995 a 2002

CUADRO 18.17

SECTOR ECONÓMICO	EMPRESAS	MONTO (Miles de pesos)
1995	**36 941**	**10 433 516**
Industria	18 376	7 975 128
Comercio	10 693	1 128 296
Servicios	7 872	1 330 092
1996	**11 391**	**12 736 697**
Industria	4 464	10 560 810
Comercio	4 144	846 975
Servicios	2 783	1 328 912
1997	**7 094**	**8 835 485**
Industria	4 322	7 516 772
Comercio	1 457	307 878
Servicios	1 315	1 010 835
1998	**7 292**	**12 794 642**
Industria	5 554	10 618 788
Comercio	763	554 837
Servicios	975	1 621 017
1999	**6 823**	**13 688 962**
Industria	4 933	11 004 876
Comercio	876	1 014 881
Servicios	1 014	1 669 205
2000	**7 857**	**15 875 534**
Industria	5 795	11 062 879
Comercio	975	2 085 745
Servicios	1 087	2 726 910
2001	**8 226**	**22 159 687**
Industria	6 063	15 976 752
Comercio	1 199	4 056 513
Servicios	964	2 126 422
2002	**47 277**	**44 131 356**
Industria	26 481	26 471 683
Comercio	18 841	9 031 770
Servicios	1 955	8 627 903

FUENTE: NAFIN. Subdirección de Programación Financiera.

VOLUMEN Y VALOR DE LAS OPERACIONES DEL NACIONAL MONTE DE PIEDAD

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 18.18
1ª Parte

AÑO	EMPEÑO LÍQUIDO NÚMERO DE OPERACIONES (Miles)	EMPEÑO LÍQUIDO IMPORTE (Miles de pesos)	DESEMPEÑO NÚMERO DE OPERACIONES (Miles)	DESEMPEÑO IMPORTE (Miles de pesos)
1980	2 615	2 239	2 209	1 795
1985	3 335	26 077	2 584	18 529
1990	3 500	438 542	2 794	329 324
1991	3 628	543 963	2 875	437 478
1992	4 054	761 810	3 060	566 401
1993	4 104	950 601	3 223	707 708
1994	4 208	1 053 487	3 320	797 062
1995	5 121	1 627 258	3 924	1 119 510
1996	4 920	1 829 308	4 192	1 452 929
1997	4 506	1 999 119	3 677	1 511 393
1998 [a]	2 260	1 294 402	2 432	1 233 080
1999	4 136	2 408 433	3 041	1 716 265
2000	4 157	2 633 390	3 210	1 998 731
2001	4 561	3 211 745	3 288	2 257 484
2002	5 014	3 704 985	3 479	2 575 510

CUADRO 18.18
2ª Parte y última

AÑO	REFRENDO NÚMERO DE OPERACIONES (Miles)	REFRENDO IMPORTE (Miles de pesos)	VENTA NÚMERO DE OPERACIONES (Miles)	VENTA IMPORTE (Miles de pesos)	DEMASÍAS [b] IMPORTE (Miles de pesos)
1980	1 243	1 440	563	972	389
1985	1 040	9 053	628	8 010	2 979
1990	1 165	173 077	680	128 766	25 074
1991	1 224	229 788	735	176 595	34 245
1992	1 377	308 448	773	201 916	36 221
1993	1 706	461 158	886	273 467	19 579
1994	1 951	570 288	824	330 472	11 168
1995	2 585	876 479	882	473 355	34 446
1996	2 886	1 216 461	908	548 825	36 964
1997	2 743	1 354 341	839	501 306	20 195
1998 [a]	608	388 008	323	223 715	6 172
1999	2 461	1 682 494	1 036	816 134	26 526
2000	2 764	2 032 298	960	793 997	33 371
2001	3 133	2 474 958	1 045	905 601	51 108
2002	3 657	3 044 350	1 354	1 282 899	64 788

[a] Cifras de julio a diciembre.

[b] Cantidades entregadas a los interesados después de realizadas las ventas de las prendas no desempeñadas, deducidos los gastos de almoneda.

FUENTE: NMP. Dirección de Finanzas.

COLOCACIÓN DE DEUDA INTERNA DEL SECTOR PÚBLICO A TRAVÉS DE VALORES SEGÚN INSTRUMENTO

CUADRO 18.19

De 1990 a 2002

(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)

AÑO	TOTAL	CETES	BONDES	BONOS A 3 Y 5 AÑOS	UDIBONOS	OTROS VALORES [a] [R]
1990	161 433	72 001	64 513	ND	ND	24 919
1991	171 654	72 658	57 979	ND	ND	41 017
1992	134 755	59 338	36 848	ND	ND	38 570
1993	138 318	81 431	17 036	ND	ND	39 852
1994	228 885	40 689	8 316	ND	ND	179 881
1995	136 000	48 590	44 970	ND	ND	42 440
1996	161 572	62 114	67 849	ND	5 357	26 252
1997	272 210	137 813	81 768	ND	36 678	15 951
1998	353 240	127 600	151 836	ND	62 833	10 971
1999	546 324	129 045	337 271	ND	80 008	1
2000	716 840	175 069	420 256	34 870	86 645	0
2001 [P]	762 839	196 674	348 988	122 330	94 847	0
2002 [P]	875 640	197 439	343 345	235 089	99 768	0

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. La circulación total incluye los títulos a cargo del gobierno federal y los valores colocados con propósitos de regulación monetaria. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Incluye títulos que gradualmente han dejado de colocarse, como: Bonos de deuda pública, PETROBONOS, Bonos de indemnización bancaria, PAGAFES, BORES, TESOBONOS y AJUSTABONOS.

FUENTE: BANXICO. *Informe Anual, 2002.* México, D.F., 2003.

COLOCACIÓN DE DEUDA INTERNA DEL SECTOR PÚBLICO A TRAVÉS DE VALORES SEGÚN SECTORES TENEDORES

CUADRO 18.20

De 1990 a 2002

(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)

AÑO	TOTAL	EMPRESAS PRIVADAS Y PARTICULARES [a]	SECTOR PÚBLICO NO BANCARIO	BANCO DE MÉXICO	BANCA DE DESARROLLO	BANCA COMERCIAL	OTROS INTERMEDIARIOS	REPORTOS
1990	161 433	81 898	1 776	37 990	609	36 517	653	1 989
1991	171 654	75 855	2 602	31 814	808	55 450	931	4 193
1992	134 755	75 593	4 680	26 251	174	21 604	1 229	5 225
1993	138 318	117 005	4 999	4 286	51	2 461	1 231	8 286
1994	228 885	141 603	6 501	2 525	2 232	6 115	0	69 910
1995	136 000	93 455	8 956	13 991	2 886	16 712	0	0
1996	161 572	130 211	14 158	11 301	1 890	4 012	0	0
1997	272 210	212 538 [R]	39 560	0	2 505	17 607 [R]	0	0
1998	353 240	320 167	24 630	0	231	8 212	0	0
1999	546 324	511 580	27 080	0	2 701	4 963	0	0
2000	716 840	673 842 [R]	19 438	0	8 942	14 618	0	0
2001 [P]	762 839	697 340	13 908	0	10 068	41 523	0	0
2002 [P]	875 640	828 443	5 711	0	5 718	35 769	0	0

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. La circulación total incluye los títulos a cargo del gobierno federal y los valores colocados con propósitos de regulación monetaria. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a A partir de 1997 se incluyen los títulos en poder de las SIEFORES.

FUENTE: BANXICO. *Informe Anual, 2002*. México, D.F., 2003.

INSTITUCIONES DE SEGUROS AUTORIZADAS EN EL PAÍS SEGÚN TIPO DE OPERACIÓN Y RAMO
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 18.21
1ª Parte

AÑO	OPERACIÓN DE VIDA	PENSIONES [a]	OPERACIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES [b]	OPERACIÓN DE DAÑOS		
				RAMO DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y RIESGOS PROFESIONALES	RAMO MARÍTIMO Y DE TRANSPORTES	RAMO DE INCENDIO
1980	31	ND	33	34	37	48
1985	29	ND	33	36	38	41
1990	33	ND	31	36	36	38
1991	33	ND	33	36	37	38
1992	34	ND	33	35	36	38
1993	36	ND	35	36	37	39
1994	34	ND	31	35	36	38
1995	40	ND	35	37	38	40
1996	48	ND	43	42	41	45
1997	49	13	73	45	45	46
1998	46	13	72	44	45	46
1999	47	14	74	42	43	44
2000	47	14	75	42	42	42
2001	46	14	81	43	42	44
2002	43	14	72	37	33	36

CUADRO 18.21
2ª Parte y última

AÑO	OPERACIÓN DE DAÑOS					REAFIANZAMIENTO [a c]
	RAMO DE TERREMOTO Y OTROS RIESGOS CATASTRÓFICOS [a]	RAMO AGRÍCOLA Y DE ANIMALES	RAMO DE AUTOMÓVILES	RAMO DE CRÉDITO	RAMO DE DIVERSOS	
1980	ND	14	40	40	35	ND
1985	ND	7	38	26	36	ND
1990	ND	9	35	22	36	ND
1991	ND	11	36	19	36	ND
1992	ND	13	35	18	35	ND
1993	ND	13	36	15	36	ND
1994	ND	13	34	16	35	ND
1995	ND	12	38	15	37	ND
1996	ND	15	43	18	42	ND
1997	44	17	46	17	45	13
1998	44	15	46	14	44	13
1999	42	15	44	14	42	12
2000	41	15	45	16	41	11
2001	42	16	45	15	43	11
2002	34	10	35	4	36	7

[a] Se incluyen los datos a partir del año en que inició su registro.
[b] A partir de 1997, comprende accidentes personales, gastos médicos y salud.
[c] De 1997 a 1999 se denominó Afianzamiento.
FUENTE: Para 1980 a 1996: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, D.F.
Para 1997 a 2002: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, D.F.

MOVIMIENTO DE PRIMAS DE SEGUROS POR TIPO DE OPERACIÓN CUADRO 18.22

Años seleccionados de 1980 a 2002 1ª Parte

(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACIÓN	EMITIDAS			CEDIDAS EN REASEGURO A INSTITUCIONES EXTRANJERAS	RETENIDAS EN EL PAÍS
	TOTAL	DIRECTAS	TOMADAS EN REASEGURO DE INSTITUCIONES EXTRANJERAS		
Total					
1980	36 314	35 110	1 204	9 223	27 091
1985	443 754	434 959	8 795	117 414	326 340
1990	8 012 318	7 917 515	94 803	1 213 839	6 798 479
1991	10 955 089	10 849 930	105 159	1 635 717	9 319 372
1992	15 322 731	15 213 400	109 331	2 484 152	12 838 579
1993	18 137 906	17 989 371	148 535	3 195 706	14 942 200
1994	20 719 263	20 526 791	192 472	3 557 682	17 161 581
1995	24 234 271	23 884 902	349 369	4 855 997	19 378 274
1996	31 217 871	30 868 864	349 007	6 355 566	24 862 305
1997	41 447 687	41 128 098	319 589	7 140 673	34 307 014
1998	58 115 679	57 756 069	359 610	8 729 867	49 385 812
1999	78 846 582	78 515 032	331 550	10 716 952	68 129 631
2000	105 483 046	104 968 587	514 459	12 760 673	92 722 374
2001	106 087 281	105 317 742	769 540	14 247 642	91 839 640
2002	125 828 549	124 911 312	917 236	17 309 461	108 519 088
Vida					
1980	10 239	10 218	21	476	9 763
1985	109 670	109 133	537	4 611	105 059
1990	2 831 354	2 827 708	3 646	99 531	2 731 823
1991	3 864 094	3 859 691	4 403	159 600	3 704 494
1992	5 196 413	5 191 927	4 486	229 802	4 966 611
1993	6 056 161	6 052 907	3 254	272 596	5 783 564
1994	7 168 171	7 159 411	8 760	377 493	6 790 678
1995	8 098 043	8 090 874	7 168	463 548	7 634 495
1996	10 679 579	10 671 732	7 848	670 903	10 008 676
1997	14 505 184	14 495 453	9 731	904 638	13 600 546
1998	18 323 711	18 309 156	14 556	1 430 097	16 893 614
1999	28 181 830	28 170 280	11 550	1 648 346	26 533 484
2000	46 058 780	46 044 433	14 347	1 757 143	44 301 638
2001	35 499 055	35 489 485	9 570	1 281 156	34 217 900
2002	48 820 304	48 809 175	11 129	1 206 970	47 613 333
Pensiones [a]					
1997	1 314 693	1 314 693	0	0	1 314 693
1998	7 802 714	7 802 714	0	0	7 802 714
1999	9 852 600	9 852 600	0	0	9 852 600
2000	11 649 343	11 649 343	0	0	11 649 343
2001	13 929 663	13 929 663	0	0	13 929 663
2002	9 079 239	9 079 239	0	0	9 079 239

MOVIMIENTO DE PRIMAS DE SEGUROS POR TIPO DE OPERACIÓN CUADRO 18.22
Años seleccionados de 1980 a 2002 2ª Parte y última
(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACIÓN	EMITIDAS TOTAL	EMITIDAS DIRECTAS	EMITIDAS TOMADAS EN REASEGURO DE INSTITUCIONES EXTRANJERAS	CEDIDAS EN REASEGURO A INSTITUCIONES EXTRANJERAS	RETENIDAS EN EL PAÍS
Accidentes y enfermedades					
1980	957	940	17	153	804
1985	9 803	9 631	172	767	9 036
1990	575 414	574 718	696	25 481	549 933
1991	913 373	911 446	1 927	22 788	890 585
1992	1 194 749	1 189 934	4 815	35 243	1 159 506
1993	1 439 452	1 434 728	4 723	42 353	1 397 098
1994	1 736 684	1 733 756	2 928	46 131	1 690 553
1995	2 107 175	2 102 532	4 644	44 961	2 062 215
1996	3 022 005	3 018 468	3 538	68 998	2 953 007
1997	4 048 153	4 045 497	2 656	123 623	3 924 530
1998	5 160 605	5 157 732	2 873	189 871	4 970 733
1999	7 394 659	7 388 566	6 094	265 843	7 128 817
2000	9 490 043	9 484 734	5 309	337 972	9 152 071
2001	11 466 201	11 461 718	4 483	387 114	11 079 087
2002	13 550 033	13 546 873	3 160	447 487	13 102 545
Daños					
1980	25 118	23 952	1 166	8 594	16 524
1985	324 281	316 195	8 086	112 036	212 245
1990	4 605 550	4 515 089	90 461	1 088 827	3 516 723
1991	6 177 622	6 078 793	98 829	1 453 329	4 724 293
1992	8 931 568	8 831 539	100 030	2 219 107	6 712 461
1993	10 642 294	10 501 736	140 558	2 880 756	7 761 538
1994	11 814 408	11 633 624	180 784	3 134 058	8 680 350
1995	14 014 670	13 691 496	323 174	4 342 539	9 672 131
1996	17 501 161	17 178 664	322 497	5 606 792	11 894 369
1997	21 558 210	21 272 454	285 756	6 104 383	15 453 828
1998	26 825 354	26 486 468	338 887	7 101 903	19 723 451
1999	33 400 427	33 103 586	296 840	8 802 722	24 597 705
2000	38 262 337	37 790 077	472 260	10 562 954	27 699 383
2001	45 150 287	44 436 876	713 411	12 476 563	32 673 725
2002	54 333 490	53 476 026	857 464	15 590 943	38 742 546
Reafianzamiento [a]					
1995	14 383	0	14 383	4 949	9 434
1996	15 126	0	15 126	8 873	6 253
1997	21 446	0	21 446	8 030	13 416
1998	3 295	0	3 295	7 995	-4 700
1999	17 066	0	17 066	41	17 025
2000	22 543	0	22 543	102 604	-80 061
2001	42 075	0	42 075	102 809	-60 734
2002	45 484	0	45 484	64 060	-18 576

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
a Se incluyen los datos a partir del año en que inició su registro.
FUENTE: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2002: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, D.F.

MOVIMIENTO DE SINIESTROS Y VENCIMIENTOS POR TIPO DE OPERACIÓN CUADRO 18.23

Años seleccionados de 1980 a 2002 1ª Parte

(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACIÓN	OCURRIDOS TOTAL	OCURRIDOS SOBRE PRIMAS DIRECTAS	OCURRIDOS SOBRE PRIMAS TOMADAS DEL EXTRANJERO	RECUPERADO DE LO CEDIDO AL EXTRANJERO	CARGO NETO A INSTITUCIONES DEL PAÍS
Total					
1980	20 380	19 549	831	6 114	14 266
1985	327 668	319 788	7 880	169 876	157 792
1990	5 148 090	5 077 962	70 128	724 602	4 423 488
1991	7 312 003	7 230 681	81 322	1 318 841	5 993 162
1992	9 948 203	9 893 285	54 919	1 844 700	8 103 504
1993	10 934 826	10 849 239	85 587	964 774	9 970 052
1994	12 823 069	12 724 729	98 340	1 196 088	11 626 981
1995	17 069 380	16 901 263	168 117	2 802 713	14 266 667
1996	21 502 877	21 264 445	238 432	4 577 702	16 925 175
1997	25 122 092	24 930 360	191 733	3 435 645	21 686 447
1998	32 649 224	31 755 210	894 014	5 373 943	27 275 281
1999	46 307 452	46 131 913	175 539	7 832 179	38 475 272
2000	77 703 202	77 391 669	311 534	10 123 967	67 579 236
2001	57 158 748	56 821 433	337 314	8 646 488	48 512 260
2002	74 370 191	74 566 999	- 196 808	9 167 334	65 202 857
Vida					
1980	3 064	3 036	28	389	2 675
1985	40 981	40 589	392	4 307	36 674
1990	1 816 612	1 814 056	2 556	56 326	1 760 286
1991	2 329 691	2 327 265	2 426	68 947	2 260 744
1992	3 388 734	3 386 624	2 110	100 175	3 288 559
1993	4 446 777	4 445 592	1 185	126 300	4 320 477
1994	5 365 152	5 361 434	3 718	181 932	5 183 220
1995	5 896 664	5 892 621	4 044	234 492	5 662 172
1996	7 281 976	7 277 141	4 835	315 103	6 966 873
1997	9 288 624	9 276 897	11 727	398 879	8 889 745
1998	12 115 395	12 108 373	7 022	579 452	11 535 943
1999	18 300 642	18 298 970	1 672	787 541	17 513 101
2000	42 600 647	42 593 169	7 478	1 022 862	41 577 785
2001	19 031 497	19 052 785	- 21 288	691 851	18 339 646
2002	30 675 693	30 718 084	- 42 390	518 922	30 156 771
Pensiones [a]					
1997	49 772	49 772	0	0	49 772
1998	401 093	401 093	0	0	401 093
1999	987 578	987 578	0	0	987 578
2000	1 759 468	1 759 468	0	0	1 759 468
2001	2 616 021	2 616 021	0	0	2 616 021
2002	3 320 738	3 320 738	0	0	3 320 738

MOVIMIENTO DE SINIESTROS Y VENCIMIENTOS POR TIPO DE OPERACIÓN

CUADRO 18.23

Años seleccionados de 1980 a 2002

2ª Parte y última

(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACIÓN	OCURRIDOS TOTAL	OCURRIDOS SOBRE PRIMAS DIRECTAS	OCURRIDOS SOBRE PRIMAS TOMADAS DEL EXTRANJERO	RECUPERADO DE LO CEDIDO AL EXTRANJERO	CARGO NETO A INSTITUCIONES DEL PAÍS
Accidentes y enfermedades					
1980	455	454	1	78	377
1985	6 430	6 327	103	366	6 064
1990	439 266	438 981	285	10 774	428 492
1991	645 146	644 493	653	13 686	631 460
1992	830 536	827 450	3 086	14 653	815 883
1993	937 120	934 021	3 099	21 696	915 423
1994	1 191 140	1 189 237	1 903	21 809	1 169 331
1995	1 569 763	1 567 572	2 191	33 486	1 536 276
1996	2 044 383	2 041 554	2 829	46 596	1 997 787
1997	2 794 659	2 794 062	597	74 603	2 720 056
1998	3 433 463	3 432 645	818	107 222	3 326 240
1999	5 149 272	5 146 120	3 152	152 183	4 997 089
2000	6 799 639	6 796 816	2 823	261 980	6 537 659
2001	7 857 656	7 856 182	1 474	222 891	7 634 765
2002	8 772 032	8 770 108	1 924	241 346	8 530 686
Daños					
1980	16 861	16 059	802	5 647	11 214
1985	280 257	272 872	7 385	165 203	115 054
1990	2 892 212	2 824 925	67 287	657 502	2 234 710
1991	4 337 166	4 258 923	78 243	1 236 208	3 100 958
1992	5 728 933	5 679 211	49 722	1 729 871	3 999 062
1993	5 550 930	5 469 626	81 304	816 777	4 734 152
1994	6 266 777	6 174 058	92 719	992 347	5 274 430
1995	9 596 615	9 441 071	155 544	2 533 456	7 063 159
1996	12 172 843	11 945 750	227 093	4 213 648	7 959 195
1997	12 984 349	12 809 629	174 720	2 960 133	10 024 216
1998	16 674 104	15 813 099	861 006	4 666 774	12 007 331
1999	21 864 606	21 699 245	165 361	6 889 066	14 975 540
2000	26 538 067	26 242 215	295 851	8 835 278	17 702 789
2001	27 646 533	27 296 446	350 087	7 728 727	19 917 806
2002	31 591 103	31 758 069	166 965	8 336 625	23 254 479
Reafianzamiento [a]					
1995	6 338	0	6 338	1 278	5 060
1996	3 674	0	3 674	2 355	1 319
1997	4 689	0	4 689	2 030	2 659
1998	25 169	0	25 169	20 495	4 674
1999	5 354	0	5 354	3 388	1 966
2000	5 381	0	5 381	3 847	1 535
2001	7 042	0	7 042	3 018	4 023
2002	10 624	0	10 624	70 440	- 59 816

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Se incluyen los datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México,D.F.
Para 1990 a 2002: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, D.F.

OPERACIONES DE SEGURO DE VIDA SEGÚN TIPO DE SEGURO

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 18.24
1ª Parte

AÑO	SEGURO INDIVIDUAL Y/O FAMILIAR [a] PÓLIZAS	PARTICIPANTES	SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)	SEGURO DE GRUPO [b] PÓLIZAS	CERTIFICADOS	SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)
1980	991 873	ND	506 547	8 795	2 478 604	438 669
1985	1 839 303	ND	5 684 526	12 654	4 009 162	3 903 092
1990	3 483 150	70 005	115 343 458	15 280	3 640 600	78 510 874
1991	3 674 166	32 811	164 473 092	16 565	4 963 794	131 944 168
1992	3 477 389	296 142	208 598 706	15 931	4 783 714	209 632 820
1993	3 301 029	27 833	199 028 322	17 464	4 531 903	181 602 580
1994	3 077 299	23 699	221 085 525	40 881	4 094 700	277 498 935
1995	2 813 240	35 786	281 638 124	14 212	3 319 867	221 989 009
1996	2 857 720	34 748	294 242 080	15 197	3 595 812	263 210 454
1997	2 974 053	26 863	361 884 733	15 148	4 136 662	375 246 186
1998	3 305 303	24 870	507 765 257	17 635	4 239 623	498 834 087
1999	3 813 450	114 452	658 992 551	21 164	5 544 481	730 436 348
2000	4 095 867	134 868	827 498 484	21 956	5 448 742	887 243 898
2001	4 547 505	157 600	984 724 119	17 190	5 259 659	1 067 159 834
2002	5 013 425	158 762	1 200 450 868	17 469	5 338 267	1 127 963 490

CUADRO 18.24
2ª Parte y última

AÑO	SEGURO COLECTIVO [c] PÓLIZAS	CERTIFICADOS	SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)
1980	3 821	14 953 220	344 436
1985	4 866	19 475 518	3 870 305
1990	4 802	10 676 830	55 715 026
1991	14 267	10 714 059	71 103 282
1992	4 602	17 361 763	118 479 444
1993	4 657	9 379 249	278 792 363
1994	6 538	12 573 566	327 894 968
1995	4 991	17 029 512	408 432 763
1996	7 059	13 068 679	418 564 427
1997	6 907	13 656 568	543 835 149
1998	7 065	11 800 619	627 663 655
1999	9 279	12 637 630	709 928 819
2000	13 506	12 553 567	879 159 947
2001	20 898	12 818 140	1 001 441 474
2002	8 179	12 553 732	1 162 157 797

[a] Se refiere a total de cartera básica.

[b] Se refiere a cartera con pago de prima por muerte.

[c] Se refiere a total de cartera básica. Comprende los seguros colectivo por fallecimiento, de cuenta ahorristas, deudores hipotecarios y de trabajadores del estado.

FUENTE: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2002: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, D.F.

PÓLIZAS, ASEGURADOS Y SUMAS ASEGURADAS EN OPERACIONES DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES Y DE DAÑOS

CUADRO 18.25

Años seleccionados de 1980 a 2002

CONCEPTO	PÓLIZAS	NÚMERO DE ASEGURADOS	SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)		
			SEGURO DIRECTO		REASEGURO TOMADO LOCAL CEDIDO AL EXTRANJERO
			EMITIDO	CEDIDO AL EXTRANJERO	
Accidentes y enfermedades					
1980	289 665	ND	398 298	110 545	0
1985	265 363	ND	1 855 551	155 326	1 348
1990	431 104	ND	307 403 109	3 688 450	0
1991	230 306	2 256 775	114 857 185	9 689 256	23 771
1992	384 177	3 336 456	218 656 347	15 936 985	0
1993	291 985	4 606 188	383 418 476	21 000 975	709
1994	330 537	3 540 869	434 775 294	ND	ND
1995	376 846	6 451 896	1 228 089 221	22 405 027	0
1996	629 492	7 711 598	4 231 787 699	ND	0
1997	505 027	9 522 266	2 071 758 092	ND	ND
1998	567 145	11 717 863	2 657 034 005	631 477 381	76 841 837
1999	611 619	11 440 812	2 364 937 759	728 713 081	16 390 184
2000	679 641	11 386 390	2 849 007 947	925 042 742	62 372 997
2001	913 776	15 849 947	3 061 881 783	265 786 015	0
2002	881 433	15 025 722	3 258 378 626	495 835 821	0
Daños					
1980	2 438 435	ND	3 900 414	1 577 787	109 780
1985	1 489 455	ND	51 273 267	27 881 033	1 100 000
1990	3 243 960	ND	612 332 585	196 354 319	3 992 175
1991	2 760 771	ND	1 286 052 719	792 323 003	4 184 083
1992	3 093 947	ND	1 224 982 273	422 825 760	7 530 901
1993	3 727 965	ND	965 723 758	408 834 430	5 312 929
1994	4 697 520	ND	1 666 484 373	827 719 845	1 502 566
1995	4 204 001	ND	1 933 302 958	1 075 093 094	2 567 664
1996	3 576 308	ND	3 506 629 482	1 787 089 096	49 976 748
1997	4 413 588	ND	3 851 290 454	2 323 891 159	280 005 870
1998	5 034 664	ND	3 865 233 618	3 164 428 865	326 310 843
1999	5 779 598	ND	6 249 428 755	4 152 755 514	451 539 738
2000	6 200 336	ND	8 008 461 391	6 868 232 988	1 284 960 011
2001	7 314 615	ND	10 485 201 361	5 356 607 944	1 850 770 857
2002	7 582 646	ND	11 678 653 366	5 654 967 075	2 528 401 739

FUENTE: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2002: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, D.F.

PRIMAS, INGRESOS Y EGRESOS DEL REASEGURO CEDIDO Y TOMADO DEL EXTRANJERO

CUADRO 18.26
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002
(Miles de pesos)

AÑO	CEDIDO AL EXTRANJERO		
	PRIMAS	INGRESOS	EGRESOS
1980	9 217	9 474	146
1985	117 414	203 528	3 504
1990	1 216 658	1 074 815	171 566
1991	1 635 734	1 777 819	187 615
1992	2 480 879	2 485 427	231 672
1993	3 197 694	1 675 945	309 176
1994	3 590 382	2 029 201	413 397
1995	4 839 147	3 796 359	719 994
1996	6 343 365	5 894 516	748 800
1997	7 213 144	5 009 665	637 202
1998	8 696 441	7 841 487	677 236
1999	11 021 177	13 156 166	753 998
2000	12 711 792	12 476 665	1 007 895
2001	15 304 357	12 530 891	1 413 849
2002	18 050 310	13 764 142	1 339 315

CUADRO 18.26
2ª Parte y última

AÑO	TOMADO DEL EXTRANJERO		
	PRIMAS	INGRESOS	EGRESOS
1980	1 204	12	1 228
1985	8 796	448	11 512
1990	94 802	1 652	103 423
1991	105 161	979	122 970
1992	109 295	1 211	95 811
1993	148 535	2 166	137 897
1994	192 439	1 992	148 884
1995	334 983	2 555	271 110
1996	333 881	2 441	336 361
1997	287 810	1 823	236 909
1998	341 961	705	916 738
1999	298 965	850	378 353
2000	372 877	2 173	408 783
2001	715 108	4 937	872 986
2002	799 875	1 555	483 754

NOTA: Comprende las operaciones de vida, daños, accidentes y enfermedades.
FUENTE: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, D.F.
Para 1990 a 2002: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, D.F.

FIANZAS RECLAMADAS Y RECUPERADAS POR RAMO

CUADRO 18.27

De 1997 a 2002

RAMO	RECLAMADAS				RECUPERADAS	
	RECIBIDAS		PAGADAS		NÚMERO	MONTO (Miles de pesos)
	NÚMERO	MONTO (Miles de pesos)	NÚMERO	MONTO (Miles de pesos)		
1997						
Total	**25 647**	**2 483 521**	**11 403**	**437 915**	**11 328**	**230 929**
Fidelidad	3 264	97 481	1 471	30 784	675	4 781
Judiciales	3 047	79 388	1 797	23 763	722	3 729
Administrativas	18 309	1 927 439	7 715	278 069	7 383	94 301
De crédito	1 027	379 213	420	105 299	2 548	128 118
1998						
Total	**25 212**	**4 135 631**	**13 014**	**985 576**	**8 317**	**461 980**
Fidelidad	3 295	127 926	1 602	43 115	872	8 718
Judiciales	3 440	72 211	2 083	26 870	860	7 843
Administrativas	17 677	3 390 614	8 720	804 780	4 947	201 312
De crédito	800	544 880	609	110 811	1 638	244 107
1999						
Total	**25 085**	**12 492 399**	**13 304**	**2 649 442**	**7 649**	**3 765 204**
Fidelidad	3 345	1 286 652	1 547	535 253	558	62 025
Judiciales	3 875	1 282 433	2 241	59 488	932	54 687
Administrativas	17 298	9 086 053	9 244	1 714 945	5 376	2 931 149
De crédito	567	837 261	272	339 756	783	717 343
2000						
Total	**26 474**	**6 755 496**	**13 431**	**1 224 491**	**7 902**	**412 831**
Fidelidad	3 296	149 812	1 516	59 595	580	9 779
Judiciales	4 148	187 453	2 315	35 839	1 436	30 769
Administrativas	18 147	5 270 250	9 097	920 990	5 171	256 547
De crédito	883	1 147 981	503	208 067	715	115 736
2001						
Total	**26 307**	**6 144 932**	**10 893**	**2 374 608**	**4 624**	**1 359 613**
Fidelidad	3 529	139 052	1 212	75 854	401	11 706
Judiciales	3 996	145 390	2 953	57 457	1 146	15 094
Administrativas	17 439	4 903 723	6 012	1 643 815	2 686	1 194 275
De crédito	1 345	956 766	716	597 483	391	138 539
2002						
Total	**63 592**	**6 113 619**	**13 934**	**1 496 946**	**4 494**	**355 321**
Fidelidad	3 242	128 605	2 696	76 864	351	9 879
Judiciales	5 620	184 159	4 096	91 893	1 063	14 236
Administrativas	53 954	4 905 854	6 719	958 912	2 679	261 744
De crédito	776	895 001	423	369 276	401	69 461

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, D.F.

TASAS DE INTERÉS DE LOS PRINCIPALES INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIO EN MONEDA NACIONAL

CUADRO 18.28

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Por ciento)

AÑO	DEPÓSITO DE AHORRO [a]	INTERBANCARIA [b]	DEPÓSITOS A PLAZO FIJO [c]			PAGARÉS CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO [c]		
			A 2 MESES	A 3 MESES	A 6 MESES	28 DÍAS	91 DÍAS	182 DÍAS
1980	4.50	ND	25.20	26.15	26.45	ND	ND	ND
1985	20.00	80.01	65.29	70.41	70.26	67.81	71.92	74.86
1990	20.72	28.33	22.58	23.12	21.78	22.73	22.65	21.34
1991	8.89	17.81	14.70	15.57	14.59	14.75	15.23	14.07
1992	8.36	24.48	17.83	18.04	17.60	19.20	18.95	18.29
1993	8.07	13.69	11.00	11.21	11.01	11.46	11.22	10.55
1994	4.72	28.02	15.20	14.75	14.20	15.36	14.91	14.03
1995	6.19	51.34	40.29	39.61	37.80	41.53	40.66	38.13
1996	6.47	29.65	21.33	20.80	20.69	22.07	21.55	21.21
1997	7.65	20.41	12.82	12.47	12.43	12.44	12.91	12.86
1998	6.85	36.60	16.10	16.34	16.13	19.38	19.53	18.14
1999	5.69	18.67	7.60	7.88	8.04	8.04	8.58	9.09
2000	3.84	18.39	6.79	7.17	7.37	7.17	7.46	7.71
2001	2.46	7.96	2.85	3.20	3.52	2.34	3.11	3.67
2002	1.68	SC	2.83	2.84	2.97	2.38	2.60	2.85

NOTA: Tasas a diciembre de cada año.

[a] Tasa bruta ponderada en por ciento anual. Promedio mensual de tasas pagaderas a personas físicas, antes de deducir el ISR.

[b] A partir de enero de 1993 se consigna la TIIP a 28 días, determinada por el Banco de México con base en las cotizaciones de las instituciones de crédito participantes en las convocatorias de las subastas para recibir o constituir depósitos en el Banco de México. Dejó de ser publicada el 31 de diciembre de 2001.

[c] Tasa neta en por ciento anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas después de impuestos.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.gob.mx (26 de septiembre de 2003).

TASAS DE RENDIMIENTO AL VENCIMIENTO DE INSTRUMENTOS DE DEUDA EN COLOCACIÓN PRIMARIA

CUADRO 18.29
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Por ciento)

AÑO	CETES [a] A 28 DÍAS	CETES A 91 DÍAS	CETES A 182 DÍAS	CETES A 364 DÍAS	TESOBONOS A 28 DÍAS	TESOBONOS A 91 DÍAS	PAGARÉ BANCARIO BURSÁTIL (A 28 DÍAS) [b]
1980	ND	28.10	ND	ND	SC	SC	ND
1985	71.72	74.99	ND	ND	SC	SC	ND
1990	25.94	26.06	25.08	25.12	12.00	SC	SC
1991	16.64	17.35	16.69	16.34	9.06	SC	SC
1992	16.84	17.38	17.88	18.94	3.38	SC	26.18
1993	11.78	11.69	11.37	11.03	ND	5.10	13.55
1994	20.07	19.31	15.24	15.12	ND	7.89	SC
1995	48.65	48.06	46.36	SC	ND	ND	51.55
1996	27.23	26.51	25.70	25.71	ND	ND	28.71
1997	18.85	19.88	20.00	20.04	ND	ND	20.38
1998	33.66	34.35	SC	SC	ND	ND	36.51
1999	16.45	17.65	18.30	18.76	ND	ND	18.66
2000	17.05	17.41	17.11	17.12	ND	ND	18.38
2001	6.29	7.53	9.31	10.08	ND	ND	7.87
2002	6.88	7.27	8.14	8.41	ND	ND	8.22

CUADRO 18.29
2ª Parte y última

AÑO	PAPEL COMERCIAL [c] A 14 DÍAS	PAPEL COMERCIAL A 28 DÍAS	PAPEL COMERCIAL A 91 DÍAS	BONDES [d] A 728 DÍAS	BONDES A 1 092 DÍAS	BONDES A 1 820 DÍAS	UDIBONOS [e] 1 820 DÍAS	UDIBONOS 3 640 DÍAS
1980	ND	ND	30.15	SC	SC	SC	ND	ND
1985	74.27	76.17	79.16	SC	SC	SC	ND	ND
1990	30.16	30.11	28.86	SC	SC	SC	ND	ND
1991	21.72	23.45	23.19	SC	SC	SC	ND	ND
1992	25.11	27.21	27.02	SC	SC	SC	ND	ND
1993	19.92	17.46	17.92	SC	SC	SC	ND	ND
1994	31.35	21.11	SC	SC	SC	SC	ND	ND
1995	54.56	54.31	SC	2.16	SC	SC	ND	ND
1996	32.22	32.99	30.94	1.42	SC	SC	ND	ND
1997	20.79	20.73	SC	SC	0.52	SC	5.73	ND
1998	41.33	38.08	SC	SC	1.12	SC	SC	ND
1999	22.29	19.57	SC	0.68	0.80	SC	6.66	6.63
2000	18.59	19.03	21.70	SC	0.82	0.93	SC	6.78
2001	SC	10.16	10.34	ND	0.64	0.47	ND	5.78
2002	10.08	9.75	9.66	ND	ND	0.48	ND	ND

NOTA: Cotizaciones a diciembre de cada año; promedio ponderado de cotizaciones.

a Tasas de rendimiento exentas de impuestos. Tasa original de colocación en curva de rendimiento a 182 y 364 días.

b Se empezó a negociar en abril de 1988.

c Se refiere a tasas brutas. Se empezó a negociar en octubre de 1980.

d Tasas de rendimiento exentas de impuestos. Sobretasas aplicables al rendimiento en el mercado primario de CETES a 28, 91 y 182 días respectivamente.

e Tasas de rendimiento exentas de impuestos.

FUENTE: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

COSTO PORCENTUAL PROMEDIO DE CAPTACIÓN EN MONEDA NACIONAL SEGÚN MES
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Tasas en por ciento)

CUADRO 18.30
1ª Parte

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1980	17.90	18.39	19.20	19.83	20.39	20.47
1985	47.17	47.33	49.36	51.93	53.76	54.92
1990	42.08	44.87	47.15	47.20	42.62	35.16
1991	27.14	25.71	24.29	23.62	23.10	21.79
1992	18.98	18.22	16.60	15.75	15.56	16.01
1993	22.79	22.72	21.31	20.16	19.75	18.68
1994	13.22	11.96	11.53	14.16	17.03	17.18
1995	29.87	35.98	56.82	70.26	57.86	46.39
1996	40.18	35.91	39.12	35.21	29.38	27.05
1997	24.08	21.06	21.10	21.07	18.73	18.78
1998	16.98	17.03	17.37	17.66	16.85	17.24
1999	28.31	26.90	22.84	19.16	17.82	18.62
2000	15.29	15.18	13.67	12.48	12.51	13.53
2001	14.66	14.63	14.08	13.32	11.79	9.47
2002	5.52	6.01	5.82	4.86	5.02	5.37

CUADRO 18.30
2ª Parte y última

AÑO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1980	20.53	20.82	21.51	22.42	22.77	24.25
1985	57.00	59.06	60.98	62.29	63.39	65.66
1990	33.05	31.27	31.11	31.52	29.56	29.23
1991	20.99	20.55	21.72	21.29	20.52	19.95
1992	18.07	19.54	20.16	21.86	21.79	22.76
1993	17.36	16.91	16.18	15.57	16.62	14.68
1994	17.82	17.16	16.73	15.96	16.34	16.96
1995	41.42	37.10	34.61	37.08	47.54	46.54
1996	29.18	27.52	24.92	25.04	28.03	26.97
1997	18.05	17.34	17.18	16.56	17.74	17.79
1998	17.75	19.05	27.54	29.28	27.76	28.56
1999	18.08	18.17	17.94	17.25	16.26	15.42
2000	12.98	13.05	13.29	13.51	14.44	14.39
2001	8.24	7.45	7.52	7.89	6.58	5.81
2002	5.56	5.05	5.17	5.48	5.37	5.13

NOTA: Las cifras corresponden al promedio aritmético en el mes en porcentaje anual. Incluye depósitos bancarios a plazo, pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento, otros depósitos (excepto vista y ahorro), aceptaciones bancarias y papel comercial con aval bancario.
FUENTE: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, D.F.

TIPO DE CAMBIO DEL PESO CON RESPECTO AL DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA SEGÚN MES

CUADRO 18.31
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002
(Pesos por dólar)

AÑO	COTIZACIONES AL FINAL DE CADA MES											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1980 [a]	0.0228	0.0229	0.0229	0.0228	0.0229	0.0229	0.0230	0.0230	0.0231	0.0231	0.0232	0.0233
1985 [b]	0.1977	0.2025	0.2084	0.2151	0.2216	0.2275	0.2808	0.2903	0.3034	0.3198	0.3388	0.3682
1990 [c]	2.6750	2.7030	2.7330	2.7640	2.7946	2.8178	2.8434	2.8682	2.8906	2.9170	2.9342	2.9454
1991	2.9590	2.9702	2.9810	2.9946	3.0070	3.0182	3.0314	3.0434	3.0558	3.0682	3.0731	3.0710
1992	3.0660	3.0608	3.0835	3.0790	3.1134	3.1225	3.1141	3.0810	3.1161	3.1321	3.1159	3.1154
1993	3.0939	3.0938	3.0976	3.1022	3.1227	3.1212	3.1189	3.1145	3.1178	3.1176	3.1125	3.1059
1994	3.1063	3.2075	3.3598	3.2673	3.3145	3.3918	3.4019	3.3794	3.4040	3.4300	3.4498	5.3250
1995	5.6950	5.8375	6.8175	5.7850	6.1775	6.3092	6.0882	6.3114	6.4195	7.1717	7.6517	7.6425
1996	7.3908	7.5390	7.5479	7.4042	7.4095	7.6108	7.6135	7.4930	7.5374	7.9172	7.8700	7.8509
1997	7.8393	7.7844	7.8905	7.9267	7.9085	7.9577	7.8088	7.7548	7.8199	8.1033	8.2000	8.0833
1998	8.3603	8.5832	8.5165	8.4818	8.8802	9.0407	8.9178	9.9600	10.1062	10.1575	9.9404	9.8650
1999	10.1745	9.9357	9.5158	9.2871	9.7498	9.4875	9.3827	9.3819	9.3582	9.6504	9.3550	9.5143
2000	9.5123	9.3748	9.2331	9.4073	9.5326	9.9538	9.3610	9.2317	9.4088	9.6443	9.4058	9.5722
2001	9.6687	9.6618	9.5380	9.2671	9.0851	9.0608	9.1920	9.1438	9.5258	9.2421	9.2762	9.1423
2002	9.1714	9.0815	9.0298	9.3196	9.6134	9.9998	9.6944	9.8990	10.1667	10.1593	10.1496	10.3125

CUADRO 18.31
2ª Parte y última

AÑO	COTIZACIONES PROMEDIO DEL MES											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1980 [a]	0.0228	0.0228	0.0228	0.0228	0.0229	0.0229	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0231	0.0232
1985 [b]	0.1953	0.2003	0.2058	0.2122	0.2186	0.2250	0.2418	0.2853	0.2972	0.3120	0.3289	0.3549
1990 [c]	2.6604	2.6900	2.7195	2.7502	2.7804	2.8074	2.8317	2.8565	2.8810	2.9054	2.9278	2.9409
1991	2.9532	2.9650	2.9769	2.9890	3.0012	3.0134	3.0256	3.0380	3.0502	3.0624	3.0698	3.0700
1992	3.0685	3.0636	3.0664	3.0680	3.0980	3.1185	3.1165	3.0913	3.0862	3.1185	3.1198	3.1182
1993	3.1100	3.0989	3.1083	3.0955	3.1227	3.1213	3.1236	3.1126	3.1127	3.1142	3.1553	3.1077
1994	3.1075	3.1115	3.2841	3.3536	3.3120	3.3607	3.4009	3.3821	3.3998	3.4158	3.4426	3.9308
1995	5.5133	5.6854	6.7019	6.2996	5.9627	6.2232	6.1394	6.1909	6.3025	6.6911	7.6584	7.6597
1996	7.5048	7.5042	7.5736	7.4713	7.4345	7.5425	7.6229	7.5141	7.5447	7.6851	7.9189	7.8767
1997	7.8299	7.7926	7.9628	7.9037	7.9057	7.9465	7.8857	7.7843	7.7792	7.8114	8.2837	8.1360
1998	8.1798	8.4932	8.5689	8.4996	8.5612	8.8948	8.9040	9.2596	10.2154	10.1523	9.9874	9.9117
1999	10.1104	10.0150	9.7694	9.4461	9.3623	9.5418	9.3671	9.3981	9.3403	9.5403	9.4205	9.4151
2000	9.4793	9.4456	9.2959	9.3748	9.5081	9.7978	9.4688	9.2846	9.3319	9.5182	9.5179	9.4439
2001	9.7701	9.7027	9.6182	9.3508	9.1467	9.0957	9.1560	9.1272	9.3841	9.3685	9.2223	9.1672
2002	9.1614	9.1062	9.0809	9.1317	9.4899	9.7378	9.7978	9.8258	10.0425	10.0961	10.2032	10.1982

NOTA: Corresponde al tipo de cambio (FIX), determinado por el Banco de México para operaciones liquidables al segundo día hábil bancario y publicado en el Diario Oficial de la Federación el día hábil bancario inmediato de su determinación. De no pactarse lo contrario, este tipo de cambio se utiliza para liquidar obligaciones que se contraigan dentro y fuera de la República Mexicana para ser cumplidas dentro de ésta.

[a] Corresponde al tipo de cambio para operaciones en documentos.

[b] Corresponde al tipo de cambio en el mercado controlado.

[c] Corresponde al tipo de cambio de flotación controlada (equilibrio).

FUENTE: BANXICO. www.banxico.gob.mx (26 de septiembre de 2003).

ÍNDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES, GENERAL Y POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 18.32
1ª Parte

AÑO	ÍNDICE GENERAL			SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA [a]	
	MÁXIMO	MÍNIMO	ÚLTIMO	INDUSTRIA EXTRACTIVA	INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN
1980	1.4	1.1	1.4	3.4	1.5
1985	11.4	3.5	11.2	11.4	10.5
1990	683.6	417.4	628.8	797.3	528.0
1991	1 459.3	567.1	1 431.5	854.0	770.6
1992	1 907.4	1 252.1	1 759.4	1 346.3	813.4
1993	2 602.6	1 504.2	2 602.6	1 948.6	1 400.2
1994	2 881.2	1 957.3	2 375.7	3 588.4	1 336.4
1995	2 834.4	1 447.5	2 778.5	7 485.5	1 722.3
1996	3 433.8	2 736.4	3 361.0	6 122.6	2 330.3
1997	5 369.5	3 359.5	5 229.4	7 882.7	3 492.3
1998	5 204.0	2 856.1	3 959.7	6 985.0	2 873.9
1999	7 129.9	3 300.4	7 129.9	9 893.6	3 280.8
2000	8 319.7	5 231.9	5 652.2	5 324.3	2 548.9
2001	6 868.9	5 081.9	6 372.3	2 454.5	2 302.5
2002	7 574.4	5 534.5	6 127.1	3 919.3	2 488.8

CUADRO 18.32
2ª Parte y última

AÑO	SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA [a]				
	CONSTRUCCIÓN	COMERCIO	COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	SERVICIOS	VARIOS [b]
1980	3.5	1.3	0.8	1.1	1.1
1985	36.2	13.5	5.6	8.4	5.8
1990	1 052.7	1 195.6	1 269.8	153.3	359.1
1991	3 353.6	2 057.4	4 340.0	298.9	574.9
1992	3 621.8	3 277.0	5 512.3	391.6	715.5
1993	6 614.3	5 021.3	6 848.2	541.9	1 233.0
1994	6 301.7	4 692.8	6 452.0	369.6	1 467.2
1995	6 483.7	4 135.5	8 058.3	289.8	1 880.0
1996	7 891.5	5 565.5	8 260.2	340.1	3 017.0
1997	9 806.0	11 377.0	14 342.5	461.5	4 362.3
1998	5 744.1	7 695.7	13 874.5	271.7	2 752.1
1999	10 889.7	11 727.6	31 176.3	587.2	3 846.8
2000	7 428.2	10 676.9	25 654.9	683.5	1 955.1
2001	9 918.8	12 321.9	27 237.3	871.9	2 081.2
2002	10 265.4	11 285.8	24 651.6	836.4	2 185.8

NOTA: Base 0.78 puntos de octubre de 1978.
a Índices de fin de periodo.
b Incluye principalmente empresas controladoras.
FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, D.F.

CIRCULACIÓN Y TENENCIA DE VALORES A CARGO DEL GOBIERNO FEDERAL SEGÚN INSTRUMENTO CUADRO 18.33

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)

AÑO	TOTAL	CETES	BONDES A CARGO DEL GOBIERNO FEDERAL	UDIBONOS	BONOS A TASA FIJA	OTROS VALORES [a]
1980	54	54	0	0	ND	ND
1985	6 047	2 360	0	0	ND	3 687
1990	161 433	72 001	64 513	0	ND	24 919
1991	170 314	72 374	57 953	0	ND	39 987
1992	133 403	59 338	36 847	0	ND	37 218
1993	135 611	81 014	17 036	0	ND	37 561
1994	171 306	39 701	8 316	0	ND	123 289
1995	135 221	48 590	44 970	0	ND	41 661
1996	160 760	62 114	67 849	5 357	ND	25 440
1997	227 928	94 008	81 768	36 678	ND	15 473
1998	331 614	111 948	146 416	62 833	ND	10 418
1999	452 553	129 045	243 500	80 008	ND	1
2000	575 910	175 069	279 326	86 645	34 870	0
2001	716 395	196 674	302 544	94 847	122 330	0
2002	840 345	197 439	308 050	99 768	235 089	0

NOTA: Saldos a diciembre de cada año.

[a] Incluye títulos que gradualmente han dejado de colocarse como: Bonos de indemnización bancaria, BORES, PETROBONOS, Bonos de deuda pública, PAGAFES, Obligaciones de empresas públicas, Valores emitidos por PEMEX, TESOBONOS y AJUSTABONOS; entre otros.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.gob.mx (26 de septiembre de 2003).

MONTOS EMITIDOS, AMORTIZADOS, SALDOS EN CIRCULACIÓN Y TASAS DE RENDIMIENTO EN EL MERCADO PRIMARIO POR TIPO DE EMISOR E INSTRUMENTO
De 1991 a 2002
(Millones de pesos)

CUADRO 18.34
1ª Parte

EMISOR INSTRUMENTO	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Gubernamental						
CETES						
Monto emitido [a]	304 880.0	199 885.0	209 400.0	147 300.0	201 000.0	201 000.0
Monto amortizado	290 620.0	207 670.0	176 435.0	197 015.0	184 950.0	184 950.0
Saldo en circulación	97 160.0	89 345.0	122 310.0	72 595.0	80 900.0	80 900.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	19.3	15.7	15.0	14.7	31.3	31.3
TESOBONOS						
Monto emitido [a]	6 134.4	37 615.4	51 092.8	412 115.3	0.0	0.0
Monto amortizado	4 853.9	36 802.1	27 688.2	179 161.0	12 196.0	12 196.0
Saldo en circulación	2 486.6	3 299.9	26 704.6	259 659.0	0.0	0.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	10.5	6.2	4.6	6.8	0.0	0.0
BONDES [c]						
Monto emitido [a]	9 815.0	18 700.0	10 230.0	3 990.0	45 300.0	45 300.0
Monto amortizado	46 170.0	29 485.0	15 410.0	13 275.0	25 560.0	25 560.0
Saldo en circulación	34 600.0	23 815.0	18 635.0	9 350.0	80 360.0	80 360.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	17.3	21.4	16.8	13.2	32.8	32.8
BONDES denominados en unidades de inversión						
Monto emitido [a]	ND	ND	ND	ND	15 311.6	15 311.6
Monto amortizado	ND	ND	ND	ND	0.0	0.0
Saldo en circulación	ND	ND	ND	ND	15 311.6	15 311.6
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	ND	ND	ND	ND	7.5	7.5
AJUSTABONOS						
Monto emitido [a]	20 520.0	4 325.0	5 240.0	10 820.0	0.0	0.0
Monto amortizado	0.0	3 900.0	8 115.0	10 510.0	12 180.0	12 180.0
Saldo en circulación	32 995.0	33 420.0	30 545.0	30 855.0	16 275.0	16 275.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	5.5	2.9	5.3	6.1	0.0	0.0
Privado						
Aceptaciones bancarias						
Monto emitido	2 600.0	752.5	875.1	52.0	18.0	18.0
Monto amortizado	2 600.0	552.6	1 071.1	52.0	22.0	22.0
Saldo en circulación	200.0	200.1	4.0	4.0	0.0	0.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	22.4	20.1	17.6	19.0	36.7	36.7
Papel comercial						
Monto emitido	60 786.7	39 491.6	36 625.6	36 252.5	126 825.5	126 825.5
Monto amortizado	61 997.7	41 094.9	36 008.7	35 763.2	128 717.5	128 717.5
Saldo en circulación	4 554.7	2 951.4	3 568.3	4 057.6	2 601.8	2 601.8
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	24.3	22.3	20.6	20.9	35.5	35.5
Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento						
Monto emitido	1.0	4 800.2	5 375.0	1 568.0	103.0	103.0
Monto amortizado	1.0	4 250.1	5 771.1	1 684.0	77.0	77.0
Saldo en circulación	0.0	600.0	154.0	38.0	34.0	34.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	24.9	23.1	17.5	18.5	32.9	32.9

MONTOS EMITIDOS, AMORTIZADOS, SALDOS EN CIRCULACIÓN Y TASAS DE RENDIMIENTO EN EL MERCADO PRIMARIO POR TIPO DE EMISOR E INSTRUMENTO
De 1991 a 2002
(Millones de pesos)

CUADRO 18.34
2ª Parte y última

EMISOR / INSTRUMENTO	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Gubernamental						
CETES						
Monto emitido [a]	626 350.0	625 100.0	741 100.0	925 000.0	1 347 000.0	1 962 000.0
Monto amortizado	411 850.0	690 500.0	744 500.0	837 600.0	1 278 000.0	1 459 000.0
Saldo en circulación	295 400.0	230 000.0	226 600.0	314 000.0	383 000.0	886 000.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	19.8	24.7	21.3	15.4	11.3	7.2 [d]
TESOBONOS						
Monto emitido [a]	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Monto amortizado	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Saldo en circulación	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	ND	ND	ND	ND	ND	ND
BONDES [c]						
Monto emitido [a]	108 500.0	77 000.0	319 000.0	15 000.0	ND	ND
Monto amortizado	41 460.0	79 900.0	209 000.0	4 000.0	250 500.0	15 000.0
Saldo en circulación	147 400.0	144 500.0	254 500.0	265 500.0	15 000.0	ND
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	20.9	36.7	22.7	17.0	ND	ND
BONDES denominados en unidades de inversión						
Monto emitido [a]	114 973.2	131 003.4	97 165.2	54 478.4	41 015.0	ND
Monto amortizado	0.0	0.0	15 311.6	61 993.5	61 806.4	10 748.8
Saldo en circulación	130 284.8	261 288.2	343 141.8	335 626.7	314 835.3	304 086.6
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	6.1	6.4	7.5	6.0	6.5	ND
AJUSTABONOS						
Monto emitido [a]	0.0	0.0	0.0	ND	ND	ND
Monto amortizado	8 145.0	2 940.0	5 190.0	ND	ND	ND
Saldo en circulación	8 130.0	5 190.0	0.0	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	0.0	0.0	0.0	ND	ND	ND
Privado						
Aceptaciones bancarias						
Monto emitido	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Monto amortizado	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Saldo en circulación	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Papel comercial						
Monto emitido	267 716.1	299 969.0	342 663.7	454 918.1	517 503.7	403 949.9
Monto amortizado	255 964.2	293 739.2	341 023.3	438 268.8	511 791.7	414 880.6
Saldo en circulación	14 353.7	20 583.3	22 223.8	38 873.1	44 585.1	33 654.4
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	22.6	26.7	24.0	17.3	13.1	ND
Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento						
Monto emitido	233.0	52.0	52.0	52.0	50.0	46.0
Monto amortizado	263.0	52.0	52.0	52.0	50.0	47.0
Saldo en circulación	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) [b]	21.4	27.0	24.1	17.0	12.9	ND

NOTA: Para 1997 la tasa de rendimiento se refiere al promedio aritmético de las tasas en el año.

a Incluye BANXICO y títulos en tesorería.

b Promedio ponderado mensual equivalente a plazo de 28 días.

c BONDES a 28 días.

d Promedio aritmético de las tasas en el año.

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, D.F.

SALDOS EN CIRCULACIÓN DE VALORES DE RENTA FIJA POR TIPO DE INSTRUMENTO
De 1992 a 2002

(Millones de pesos)

CUADRO 18.35
1ª Parte

TIPO DE INSTRUMENTO	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Total	**34 096.3**	**53 997.9**	**61 631.1**	**70 061.5**	**85 569.9**	**84 965.0**
Obligaciones	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Obligaciones capitalizables	466.8	298.5	249.6	250.8	252.5	84.8
Obligaciones convertibles	32.1	20.7	18.5	7.9	1.3	700.5
Obligaciones hipotecarias	1 469.1	1 191.5	847.0	733.5	386.0	247.5
Obligaciones quirografarias	9 661.0	10 288.6	8 428.7	6 317.0	4 491.8	2 796.2
Obligaciones subordinadas	4 922.4	8 919.6	11 296.3	18 569.0 [a]	17 618.5 [b]	17 313.2 [a]
Bonos del gobierno federal colocados en el exterior	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré quirografario	4 251.5	5 476.6	5 026.2	5 724.8	9 041.0	19 398.6
Pagaré fiduciario	242.7	644.8	1 267.2	1 112.9	1 427.8	1 180.2
Pagaré a corto plazo	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré financiero	2 804.0	6 088.4	6 600.4	3 837.9	1 082.4	493.6
Bonos bancarios	1 080.0	7 130.0	13 955.0	18 750.0	31 137.3	23 737.9
Bonos bancarios de desarrollo	2 792.7	6 007.2	5 235.6	4 748.1	4 403.5	2 800.0
Bonos bancarios de infraestructura	1 734.6	1 744.8	1 639.6	1 682.9	1 682.9	1 518.3
Certificado bursátil gubernamental	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Certificado bursátil privado	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Certificado bursátil de corto plazo privado	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Certificados de participación ordinaria amortizable	1 016.6	2 189.8	3 630.8	5 893.6	12 898.0	14 402.3
Otros	3 622.8	3 997.4	3 436.2	2 433.1	1 146.9	291.9

CUADRO 18.35
2ª Parte y última

TIPO DE INSTRUMENTO	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**87 375.2**	**133 791.3**	**127 136.8**	**137 010.3**	**163 040.1**
Obligaciones	ND	915.8	2 487.0	2 918.6	2 938.0
Obligaciones capitalizables	39.4	426.2	477.6	34.3	18.1
Obligaciones convertibles	781.2	600.8	654.0	687.4	725.8
Obligaciones hipotecarias	157.2	105.1	ND	ND	ND
Obligaciones quirografarias	2 345.3	994.5	989.2	833.9	751.6
Obligaciones subordinadas	14 549.8 [a]	11 757.9 [a]	7 020.4 [a]	7 417.2 [a]	7 716.3 [a]
Bonos del gobierno federal colocados en el exterior	ND	29 207.2	28 207.2	27 207.2	26 043.6
Pagaré quirografario	28 147.3	29 978.0	32 650.2	29 660.0	30 764.5
Pagaré fiduciario	1 073.1	196.1	289.0	553.6	425.2
Pagaré a corto plazo	ND	ND	ND	ND	265.2
Pagaré financiero	475.0	445.0	235.0	85.0	ND
Bonos bancarios	26 057.3	8 175.2	2 258.4	1 259.3	3 260.2
Bonos bancarios de desarrollo	2 400.0	27 358.7	24 071.7	19 335.8	6 761.9
Bonos bancarios de infraestructura	1 196.8	13 149.6	15 500.0	17 500.0	12 500.0
Certificado bursátil gubernamental	ND	ND	ND	90.0	5 216.0
Certificado bursátil privado	ND	ND	ND	14 100.0	47 607.9
Certificado bursátil de corto plazo privado	ND	ND	ND	ND	1 304.3
Certificados de participación ordinaria amortizable	10 152.8	10 481.2	12 297.3	15 327.9	16 741.2
Otros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

NOTA: Saldos al 31 de diciembre de cada año. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Incluye obligaciones subordinadas convertibles.

b Comprende obligaciones subordinadas convertibles y quirografarias.

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, D.F.

VALOR DE LAS OPERACIONES DEL MERCADO DE CAPITALES POR TIPO DE INSTRUMENTO

De 1991 a 2002

(Millones de pesos)

CUADRO 18.36

1ª Parte

TIPO DE INSTRUMENTO	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	**106 816**	**147 535**	**241 989**	**324 497**	**262 750**	**299 960**
Renta variable [a]	82 201	112 245	187 433	274 115	212 637	278 777
Industriales, comerciales y servicios	62 327	98 287	177 755	265 941	207 017	275 097
Seguros y fianzas	341	336	856	1 028	367	419
Casas de bolsa	2 209	519	1 402	108	NS	NS
Acciones bancarias	15 145	11 805	2 716	194	10	17
Emisoras extranjeras	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sociedades de inversión	2 178	1 275	2 931	5 016	4 139	2 517
Warrants	ND	23	1 761	1 648	1 075	727
Bonos indexados	ND	ND	13	180	29	NS
Renta fija	24 615	35 290	54 557	50 382	50 113	21 182
Obligaciones industriales, comerciales y servicios	13 057	16 197	15 637	12 579	7 615	4 054
Obligaciones subordinadas	1 938	8 368	18 994	18 120	19 926	11 197
Bonos bancarios de desarrollo	2 128	2 013	10 770	10 178	5 511	1 502
Bonos de renovación urbana	2	9	0	4	ND	ND
Bonos bancarios para la vivienda	3 189	301	219	365	41	37
Certificados de participación inmobiliaria	143	73	71	ND	ND	ND
Certificados de participación	264	1 349	2 363	3 453	12 999	772
Pagaré mediano plazo	2 289	2 029	1 696	1 763	2 995	3 058
Pagaré mediano plazo con aval bancario	ND	1 848	712	1 114	189	303
Pagaré mediano plazo con garantía fiduciaria	0	263	494	787	227	168
Pagaré financiero	0	2 841	3 600	2 020	479	92
Petrobonos	1 606	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré a corto plazo	ND	ND	ND	ND	130	ND

VALOR DE LAS OPERACIONES DEL MERCADO DE CAPITALES POR TIPO DE INSTRUMENTO
De 1991 a 2002
(Millones de pesos)

CUADRO 18.36
2ª Parte y última

TIPO DE INSTRUMENTO	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**396 609**	**286 603**	**340 043**	**400 786**	**366 444**	**286 625**
Renta variable [a]	389 094	277 944	336 405	395 748	359 261	278 805
Industriales, comerciales y servicios	384 904	273 892	330 489	389 637	345 082	262 888
Seguros y fianzas	262	461	521	526	568	49
Casas de bolsa	NS	NS	ND	128	ND	ND
Acciones bancarias	5	NS	3	2	2	1
Títulos referenciados a acciones	ND	ND	ND	ND	ND	3 715
Emisoras extranjeras	ND	ND	ND	ND	8 569	7 378
Sociedades de inversión	3 214	3 404	4 384	4 695	4 597	4 436
Warrants	707	186	1 008	760	444	339
Bonos indexados	1	NS	ND	ND	ND	ND
Renta fija	7 514	8 659	3 638	5 038	7 182	7 820
Obligaciones industriales, comerciales y servicios	1 778	779	524	1 927	632	323
Obligaciones subordinadas	5 736	7 680	2 141	1 256	2 433	3 130
Bonos bancarios de desarrollo	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bonos de renovación urbana	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bonos bancarios para la vivienda	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Certificados de participación inmobiliaria	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Certificados de participación	ND	201	973	1 855	4 117	4 367
Pagaré mediano plazo	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré mediano plazo con aval bancario	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré mediano plazo con garantía fiduciaria	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré financiero	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Petrobonos	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré a corto plazo	ND	ND	ND	ND	ND	ND

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
[a] Excluye las ofertas públicas de compra y venta.
FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, D.F.

Sector Público

CAPÍTULO 19

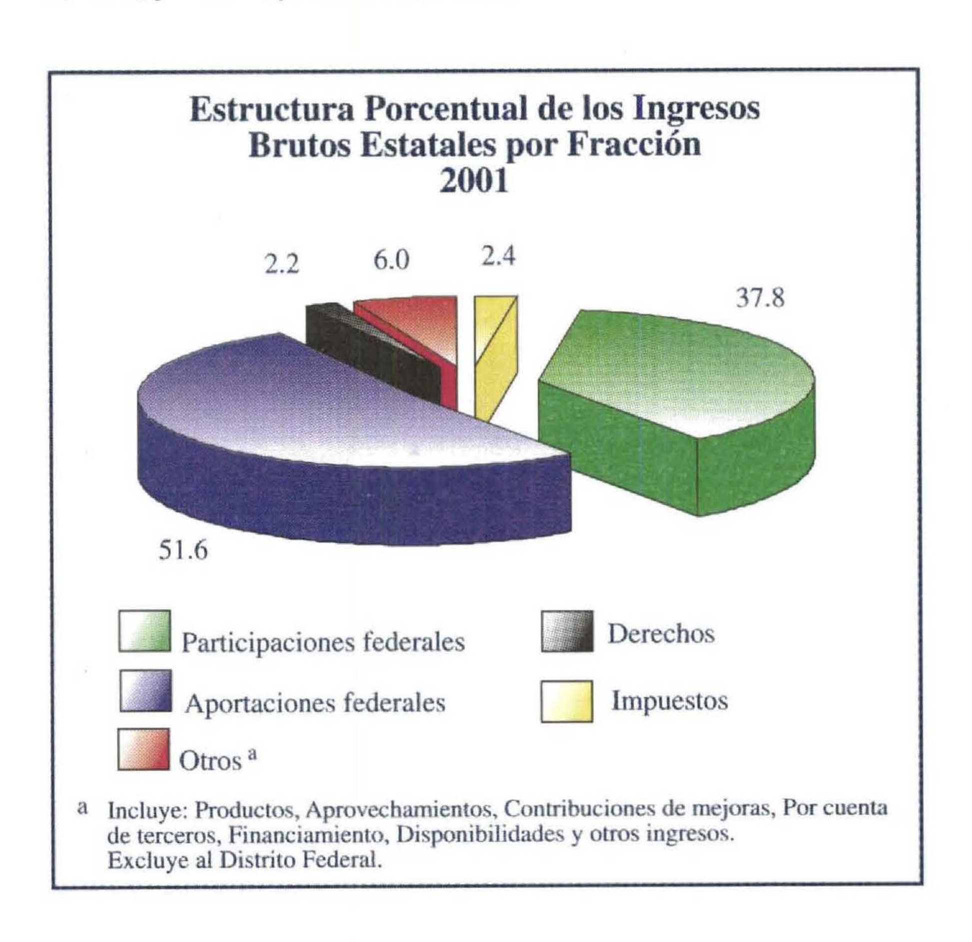


El contenido de este capítulo se estructura, en primer lugar, con estadísticas relativas a la situación financiera del sector público (gobierno federal, organismos y empresas dentro del presupuesto y extrapresupuestales); a continuación se presenta la información sobre balance del sector paraestatal controlado, gasto público, inversión pública federal ejercida por sector y participaciones federales; así como datos referentes a las finanzas públicas locales (ingresos y egresos estatales, municipales y del Gobierno del Distrito Federal).

Por otra parte, se presenta información relativa al ejercicio de los recursos en el combate a la pobreza y del Sistema de Cuentas Nacionáles de México (SCNM), datos sobre la cuenta de producción del sector público y de los gobiernos estatales.

Fundamentalmente son cuatro las fuentes de las que se obtuvo la información sobre este tema, destacando la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (*Cuenta de la Hacienda Pública Federal*); en segundo término el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática** que aporta la estadística sobre finanzas públicas estatales y municipales y la del SCNM; y por último, el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.

En este capítulo, la cobertura temporal de las series corresponde a 1980, 1985 y de 1990 a 2001 para el caso del SCNM y las finanzas locales, y a 2002, para las federales.



[a] Incluye: Productos, Aprovechamientos, Contribuciones de mejoras, Por cuenta de terceros, Financiamiento, Disponibilidades y otros ingresos.
Excluye al Distrito Federal.

BALANCE FINANCIERO DEL SECTOR PÚBLICO

CUADRO 19.1

Años seleccionados de 1980 a 2002

1ª Parte

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1980	1985	1990	1991 R	1992 R	1993	1994 R	1995
Balance Público	**-293**	**-3 902**	**-19 266**	**25 189**	**46 485**	**8 243**	**3 346**	**-201**
Balance presupuestario	-251	-3 363	-16 514	26 450	46 191	8 546	608	-3 174
Gobierno federal [a]	-134	-3 581	-19 436	27 924	46 082	4 156	-4 846	-14 781
Organismos y empresas	-117	219	2 922	-1 474	109	4 390	5 454	11 607
Entidades bajo control presupuestario indirecto	-42	-539	-2 752	-1 261	294	-303	2 739	2 974
Balance público primario	**-135**	**1 752**	**52 965**	**75 478**	**88 283**	**42 003**	**34 540**	**85 803**
Balance presupuestario	ND	ND	50 604	74 676	87 038	41 879	33 528	81 595
Gobierno federal	ND	ND	40 481	71 277	82 596	33 026	22 251	55 495
Organismos y empresas	ND	ND	10 123	3 399	4 441	8 853	11 277	26 099
Entidades bajo control presupuestario indirecto	ND	ND	2 361	802	1 245	123	1 012	4 208

CUADRO 19.1

2ª Parte y última

CONCEPTO	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P
Balance Público	**283**	**-23 011**	**-47 919**	**-51 988**	**-60 597**	**-42 195**	**-75 607**
Balance presupuestario	-3 260	-19 535	-47 564	-52 851	-60 453	-40 293	-72 716
Gobierno federal [a]	-11 479	-43 172	-67 300	-80 041	-83 815	-57 836	-135 098
Organismos y empresas	8 219	23 638	19 736	27 190	23 362	17 543	62 382
Entidades bajo control presupuestario indirecto	3 543	-3 476	-355	862	-143	-1 902	-2 891
Balance público primario	**109 563**	**111 434**	**65 667**	**115 110**	**143 439**	**148 728**	**107 995**
Balance presupuestario	107 202	110 653	63 701	111 495	140 564	147 769	105 659
Gobierno federal	82 806	71 052	28 411	64 793	92 646	108 990	23 445
Organismos y empresas	24 396	39 601	35 289	46 702	47 918	38 779	82 214
Entidades bajo control presupuestario indirecto	2 361	782	1 966	3 615	2 875	959	2 336

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] En 1991, 1992 y 1994 incluye ingresos extraordinarios por la venta de TELMEX y bancos.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública. Cuarto Trimestre* (varios años). México, D.F.

Para 1990 a 2002: SHCP. www.shcp.gob.mx (26 de mayo de 2003).

SITUACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO
De 1990 a 2002
(Millones de pesos)

CUADRO 19.2
1ª Parte

CONCEPTO	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ingresos presupuestarios	**186 938**	**252 818**	**296 456**	**290 724**	**328 798**	**418 883**	**580 722**
Gobierno federal	117 710	177 372	210 446	194 813	220 382	280 144	392 566
Tributarios	79 251	101 641	126 764	143 154	160 317	170 306	226 006
ISR	32 972	42 990	57 945	69 221	72 900	73 706	97 162
IVA	26 636	32 533	30 452	33 125	38 537	51 785	72 110
IEPS	11 203	12 710	18 190	19 317	27 945	24 710	29 695
Importaciones	6 381	9 916	12 884	12 684	12 708	11 145	14 855
Bienes y servicios suntuarios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otros	2 059	3 492	7 293	8 808	8 227	8 960	12 185
No tributarios [a]	38 459	75 731	83 682	51 659	60 065	109 839	166 560
Organismos y empresas [b]	69 227	75 446	86 010	95 911	108 416	138 738	188 156
Gasto neto pagado	**203 451**	**226 368**	**250 265**	**282 178**	**328 191**	**422 057**	**583 982**
Programable	112 867	144 259	172 333	201 968	244 630	282 615	396 132
Corriente	85 468	109 338	130 460	163 163	192 270	223 357	303 020
Servicios personales [c]	33 102	44 979	56 289	71 720	85 378	116 925	156 995
Otros gastos de operación	42 402	47 456	54 822	61 739	69 749	81 589	109 299
Ayudas, subsidios y transferencias [d]	9 963	16 902	19 349	29 704	37 143	24 843	36 726
Capital	27 400	34 922	41 873	38 805	52 360	59 258	93 113
No programable	90 584	82 109	77 932	80 210	83 560	139 442	187 850
Costo financiero	67 118	48 227	40 847	33 333	32 920	84 769	110 463
Participaciones	20 717	26 741	32 972	37 691	41 608	49 159	70 901
Adefas y otros	2 749	7 142	4 113	9 185	9 033	5 514	6 487
Balance presupuestario	**-16 514**	**26 450**	**46 191**	**8 546**	**608**	**-3 174**	**-3 260**
Balance no presupuestario	**-2 752**	**-1 261**	**294**	**-303**	**2 739**	**2 974**	**3 543**
Balance público	**-19 266**	**25 189**	**46 485**	**8 243**	**3 346**	**-201**	**283**
Recursos externos	-730	-8 269	-5 320	-6 128	-3 848	99 821	-6 855
Recursos internos	19 996	-16 920	-41 165	-2 115	502	-99 620	6 572

SITUACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO CUADRO 19.2

De 1990 a 2002 2ª Parte y última

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
Ingresos presupuestarios	**731 991**	**783 046**	**956 495**	**1 187 704**	**1 271 377**	**1 387 235**
Gobierno federal	503 554	545 176	674 348	868 268	939 115	989 353
Tributarios	312 115	404 225	521 682	581 703	654 870	728 284
ISR	135 101	169 476	216 123	258 754	285 523	318 380
IVA	97 742	119 871	151 184	189 606	208 408	218 442
IEPS	45 351	76 598	106 704	81 544	110 689	136 257
Importaciones	18 103	21 488	27 303	32 861	28 902	27 233
Bienes y servicios suntuarios	ND	ND	ND	ND	0	1 853
Otros	15 819	16 791	20 369	18 938	21 348	26 119
No tributarios [a]	191 439	140 951	152 666	286 564	284 244	261 070
Organismos y empresas [b]	228 437	237 870	282 147	319 436	332 262	397 882
Gasto neto pagado	**751 526**	**830 610**	**1 009 346**	**1 248 157**	**1 311 670**	**1 459 951**
Programable	516 317	595 276	704 684	860 920	925 257	1 060 499
Corriente	405 675	476 414	575 623	714 572	774 389	862 611
Servicios personales [c]	216 821	265 733	337 176	392 122	423 009	478 146
Otros gastos de operación	136 427	147 569	160 124	226 030	228 962	244 383
Ayudas, subsidios y transferencias [d]	52 427	63 113	78 324	96 420	122 418	140 082
Capital	110 642	118 861	129 061	146 348	150 868	197 889
No programable	235 208	235 334	304 661	387 237	386 413	399 452
Costo financiero	130 187	111 264	164 346	201 017	188 062	178 375
Participaciones	94 573	113 665	140 671	178 136	196 931	214 910
Adefas y otros	10 448	10 405	-356	8 084	1 419	6 167
Balance presupuestario	**-19 535**	**-47 564**	**-52 851**	**-60 453**	**-40 293**	**-72 716**
Balance no presupuestario	**-3 476**	**-355**	**862**	**-143**	**-1 902**	**-2 891**
Balance público	**-23 011**	**-47 919**	**-51 988**	**-60 597**	**-42 195**	**-75 607**
Recursos externos	-26 967	19 201	8 097	-57 749	-12 367	-24 673
Recursos internos	49 978	28 718	43 891	118 345	54 562	100 280

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Para 1991, 1992 y 1994 incluye ingresos extraordinarios por la venta de TELMEX y bancos.

[b] Ingresos y gastos netos del pago de derechos y enteros a la Tesorería de la Federación. Excluye transferencias estatutarias del Gobierno Federal al ISSSTE.

[c] Excluye transferencias estatutarias del Gobierno Federal al ISSSTE.

[d] A partir de 2000, las ayudas se resectorizaron a otros gastos de operación e inversión física directa.

FUENTE: SHCP. www.shcp.gob.mx (26 de mayo de 2003).

SITUACIÓN FINANCIERA DEL GOBIERNO FEDERAL CUADRO 19.3
De 1990 a 2002 1ª Parte
(Millones de pesos)

CONCEPTO	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ingresos [a]	**117 710**	**177 372**	**210 446**	**194 813**	**220 382**	**280 144**	**392 566**
Tributarios	79 251	101 641	126 764	143 154	160 317	170 306	226 006
Renta [b]	32 972	42 990	57 945	69 221	72 900	73 706	97 162
Valor agregado	26 636	32 533	30 452	33 125	38 537	51 785	72 110
Producción y servicios	11 203	12 710	18 190	19 317	27 945	24 710	29 695
Importaciones	6 381	9 916	12 884	12 684	12 708	11 145	14 855
Bienes y servicios suntuarios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otros [c]	2 059	3 492	7 293	8 808	8 227	8 960	12 185
No tributarios	38 459	75 731	83 682	51 659	60 065	109 839	166 560
Gastos [d]	**137 146**	**149 448**	**164 364**	**190 657**	**225 229**	**294 926**	**404 045**
Programable	53 763	72 212	90 764	114 910	147 492	169 976	232 373
Corriente	37 247	53 781	67 286	94 044	117 069	136 801	185 464
Servicios personales [e]	18 940	25 128	18 469	24 324	28 616	33 623	44 789
Otros gastos	4 985	7 958	9 853	10 675	13 662	14 229	19 560
Ayudas, subsidios y transferencias [f]	13 322	20 695	38 964	59 045	74 792	88 949	121 115
Capital	16 517	18 431	23 478	20 866	30 422	33 174	46 908
No programable	83 383	77 236	73 600	75 747	77 737	124 950	171 673
Costo financiero [g]	59 917	43 354	36 514	28 870	27 097	70 277	94 285
Participaciones	20 717	26 741	32 972	37 691	41 608	49 159	70 901
Otros [h]	2 749	7 142	4 113	9 185	9 033	5 514	6 487
Balance primario	**40 481**	**71 277**	**82 596**	**33 026**	**22 251**	**55 495**	**82 806**
Balance total	**-19 436**	**27 924**	**46 082**	**4 156**	**-4 846**	**-14 781**	**-11 479**

SITUACIÓN FINANCIERA DEL GOBIERNO FEDERAL
De 1990 a 2002
(Millones de pesos)

CUADRO 19.3
2ª Parte y última

CONCEPTO	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [p]
Ingresos [a]	**503 554**	**545 176**	**674 348**	**868 268**	**939 115**	**989 353**
Tributarios	312 115	404 225	521 682	581 703	654 870	728 284
Renta [b]	135 101	169 476	216 123	258 754	285 523	318 380
Valor agregado	97 742	119 871	151 184	189 606	208 408	218 442
Producción y servicios	45 351	76 598	106 704	81 544	110 689	136 257
Importaciones	18 103	21 488	27 303	32 861	28 902	27 233
Bienes y servicios suntuarios	ND	ND	ND	ND	0	1 853
Otros [c]	15 819	16 791	20 369	18 938	21 348	26 119
No tributarios	191 439	140 951	152 666	286 564	284 244	261 070
Gastos [d]	**546 726**	**612 475**	**754 389**	**952 083**	**996 951**	**1 124 451**
Programable	327 481	392 695	469 240	589 402	631 774	744 831
Corriente	267 092	329 580	399 255	507 610	539 426	607 588
Servicios personales [e]	45 123	56 084	67 536	86 480	93 132	101 735
Otros gastos	23 828	18 798	19 925	44 331	29 960	34 541
Ayudas, subsidios y transferencias [f]	198 141	254 698	311 795	376 799	416 333	471 312
Capital	60 389	63 115	69 984	81 792	92 348	137 243
No programable	219 246	219 781	285 149	362 681	365 177	379 620
Costo financiero [g]	114 224	95 711	144 834	176 461	166 826	158 543
Participaciones	94 573	113 665	140 671	178 136	196 931	214 910
Otros [h]	10 448	10 405	-356	8 084	1 419	6 167
Balance primario	**71 052**	**28 411**	**64 793**	**92 646**	**108 990**	**23 445**
Balance total	**-43 172**	**-67 300**	**-80 041**	**-83 815**	**-57 836**	**-135 098**

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Para 1991, 1992 y 1994 incluye ingresos extraordinarios por la venta de TELMEX y bancos.

b Incluye impuesto al activo de las empresas.

c Incluye impuesto sobre las erogaciones, de 1990 a 1993, tenencia o uso de vehículos sobre automóviles nuevos y accesorios, a partir de 1992.

d Incluye las aportaciones al ISSSTE y los subsidios y transferencias a entidades bajo control directo presupuestario. A partir de 1998, se incorporó el Ramo 33, Aportaciones federales para entidades federativas y municipios.

e Excluye las transferencias que se otorgaron para el pago de servicios personales de las entidades bajo control indirecto presupuestario.

f A partir de 2000 las ayudas se incorporan como componente del gasto directo, de acuerdo con la clasificación por objeto del gasto vigente para 2001.

g Incluye los recursos pagados por concepto de intereses, comisiones y gastos de la deuda pública, las erogaciones para programas de saneamiento financiero y las erogaciones para los programas de apoyo a ahorradores y deudores de la banca.

h Incluye Adefas y ajenas.

FUENTE: SHCP. www.shcp.gob.mx (26 de mayo de 2003).

SITUACIÓN FINANCIERA DE ENTIDADES BAJO CONTROL PRESUPUESTARIO DIRECTO

CUADRO 19.4
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002
(Millones de pesos)

CONCEPTO	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Ingresos propios	**494**	**7 577**	**71 136**	**77 762**	**89 274**	**99 768**	**113 375**	**144 139**
Venta de bienes y servicios	335	5 084	51 651	53 293	57 678	62 050	66 221	88 529
Cuotas a la seguridad social	104	1 013	15 308	20 231	26 061	31 906	38 776	41 713
Otros	54	1 480	4 177	4 238	5 535	5 812	8 378	13 896
Gasto programable	**650**	**7 787**	**70 048**	**81 842**	**93 048**	**102 187**	**115 046**	**138 176**
De operación	410	6 418	55 240	63 127	73 621	82 682	89 690	108 501
De capital	240	1 369	14 808	18 716	19 428	19 505	25 356	29 676
Intereses y gastos de la deuda	68	1 337	7 201	4 873	4 333	4 463	5 823	14 492
Balance antes de transferencias	**-223**	**-1 547**	**-6 114**	**-8 953**	**-8 107**	**-6 882**	**-7 494**	**-8 530**
Subsidios y transferencias del Gobierno federal	106	1 766	9 036	7 479	8 215	11 272	12 948	20 137
Balance primario	**-49**	**1 556**	**10 123**	**3 399**	**4 441**	**8 853**	**11 277**	**26 099**
Balance financiero	**-117**	**219**	**2 922**	**-1 474**	**109**	**4 390**	**5 454**	**11 607**

CUADRO 19.4
2ª Parte y última

CONCEPTO	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P
Ingresos propios	**194 726**	**236 905**	**248 825**	**295 438**	**334 703**	**349 996**	**416 976**
Venta de bienes y servicios	126 103	145 100	162 568	188 370	207 654	221 964	279 033
Cuotas a la seguridad social	52 339	60 846	63 891	79 132	94 764	106 826	114 517
Otros	16 285	30 959	22 365	27 936	32 285	21 205	23 427
Gasto programable	**194 934**	**250 112**	**270 311**	**314 072**	**365 058**	**396 542**	**432 468**
De operación	144 712	198 901	215 635	259 794	300 502	338 022	371 823
De capital	50 222	51 211	54 676	54 278	64 556	58 520	60 645
Intereses y gastos de la deuda	16 177	15 963	15 553	19 512	24 556	21 236	19 831
Balance antes de transferencias	**-16 385**	**-29 170**	**-37 040**	**-38 147**	**-54 911**	**-67 782**	**-35 324**
Subsidios y transferencias del Gobierno federal	24 604	52 808	56 776	65 337	78 273	85 325	97 706
Balance primario	**24 396**	**39 601**	**35 289**	**46 702**	**47 918**	**38 779**	**82 214**
Balance financiero	**8 219**	**23 638**	**19 736**	**27 190**	**23 362**	**17 543**	**62 382**

NOTA: Ingresos y gastos netos del pago de derechos y enteros a la Tesorería de la Federación. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: SHCP. www.shcp.gob.mx (26 de mayo de 2003).

BALANCE DE ENTIDADES BAJO CONTROL PRESUPUESTARIO DIRECTO POR ORGANISMOS Y EMPRESAS
De 1990 a 2002
(Millones de pesos)

CUADRO 19.5
1ª Parte

ORGANISMOS Y EMPRESAS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	**2 922**	**-1 474**	**109**	**4 390**	**5 454**	**11 607**	**8 219**
Petróleos Mexicanos	3 023	-899	-2 084	625	1 549	3 127	971
Resto de organismos y empresas	-101	-575	2 193	3 765	3 905	8 480	7 248
Comisión Federal de Electricidad	-955	-751	183	266	-1 348	2 058	1 116
Luz y Fuerza del Centro [a]	1 275	-201	12	39	360	-174	-94
Fertilizantes Mexicanos [b]	-30	183	70	ND	ND	ND	ND
Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril, S.A. [c]	27	-83	ND	ND	ND	ND	ND
Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas [d]	-184	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Altos Hornos de México, S.A. [d]	-165	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Azúcar, S.A. [e]	-297	-401	519	ND	ND	ND	ND
Ferrocarriles Nacionales de México [f]	74	-64	-113	328	157	579	23
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	143	-88	153	377	326	445	178
Aeropuertos y Servicios Auxiliares [g]	37	-47	202	91	296	1 104	1 045
Productos Forestales Mexicanos [d]	1	-1	ND	ND	ND	ND	ND
Instituto Mexicano del Café [h]	-19	12	12	-1	ND	ND	ND
Compañía Nacional de Subsistencias Populares [i]	-822	705	131	291	-69	725	-398
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	122	171	108	110	22	57	-16
Productora e Importadora de Papel, S.A. de C.V. [j]	3	-11	-5	7	-2	24	3
Instituto Mexicano del Seguro Social	422	351	800	1 114	3 257	572	2 691
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	268	-350	120	1 145	907	3 090	2 700

BALANCE DE ENTIDADES BAJO CONTROL PRESUPUESTARIO DIRECTO POR ORGANISMOS Y EMPRESAS
De 1990 a 2002
(Millones de pesos)

CUADRO 19.5
2ª Parte y última

ORGANISMOS Y EMPRESAS	1997 [k]	1998 [l]	1999	2000	2001	2002 [p]
Total	**23 638**	**19 736**	**27 190**	**23 362**	**17 543**	**62 382**
Petróleos Mexicanos	5 924	-1 873	5 761	3 480	-2 979	31 815
Resto de organismos y empresas	17 714	21 609	21 429	19 883	20 522	30 567
Comisión Federal de Electricidad	3 546	5 657	9 974	4 255	707	6 240
Luz y Fuerza del Centro [a]	834	876	-177	-1 118	325	191
Fertilizantes Mexicanos [b]	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril, S.A. [c]	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas [d]	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Altos Hornos de México, S.A. [d]	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Azúcar, S.A. [e]	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ferrocarriles Nacionales de México [f]	657	-74	174	ND	ND	ND
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	1 225	1 742	1 610	1 721	3 395	620
Aeropuertos y Servicios Auxiliares [g]	1 380	938	678	ND	ND	ND
Productos Forestales Mexicanos [d]	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Instituto Mexicano del Café [h]	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Compañía Nacional de Subsistencias Populares [i]	161	111	249	ND	ND	ND
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	130	77	136	12	43	-68
Productora e Importadora de Papel, S.A. de C.V. [j]	-9	-17	ND	ND	ND	ND
Instituto Mexicano del Seguro Social	5 493	6 733	3 922	10 066	8 995	12 156
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	4 297	5 567	4 863	4 947	7 057	11 428

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a A partir de 1994 sustituye a la CLyFC.

b A partir de 1993 pasó a formar parte del sector paraestatal no controlado.

c Se desincorporó en 1992.

d Se desincorporó en 1991.

e En 1993 entró en un proceso de desincorporación.

f Agrupa a FERRONALES, Ferrocarril del Pacífico, Chihuahua al Pacífico y Sonora-Baja California.

g En 1999 entró en un proceso de desincorporación.

h Se desincorporó en 1994.

i Para 1999 la información se registra hasta el mes de mayo, ya que su proceso de extinción se inició el 24 de ese mes.

j Se enajenó al sector privado en 1998.

k No se considera en el gasto el traspaso de las reservas actuariales del IMSS al Gobierno Federal.

l Excluye el producto de la enajenación de las compañías gaseras en propiedad de PEMEX y CFE, así como el entero que estas entidades realizaron al Gobierno Federal.

FUENTE: Para 1990 a 1996: SHCP. www.shcp.gob.mx.
Para 1997 a 2002: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública. Cuarto Trimestre* (varios años). México, D.F.

BALANCE DE ENTIDADES BAJO CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO POR ORGANISMOS Y EMPRESAS CUADRO 19.6

De 1995 a 2002

(Millones de pesos)

ORGANISMOS Y EMPRESAS	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P
Total	**3 888**	**2 017**	**377**	**1 481**	**3 028**	**2 157**	**42**	**2 054**
Bodegas Rurales CONASUPO	35	-26	12	-11	ND	ND	ND	ND
Colegio de Bachilleres	39	-77	-5	-18	6	-2	-1	-25
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	7	121	11	-49	-96	-86	107	-85
Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas	240	271	16	-265	-312	95	-65	-76
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	22	-49	-17	164	-69	252	63	-164
Consejo Nacional de Fomento Educativo	75	181	127	973	287	-87	-194	-14
Exportadora de Sal	139	4	-33	65	-43	5	58	-76
Fideicomiso de Fomento Minero	274	-73	57	-326	221	307	-70	-243
Fideicomiso para la Comisión Nacional de Caminos Alimentadores y Aeropistas	26	-32	-25	ND	ND	ND	ND	ND
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas	394	620	305	379	231	673	178	70
Instituto Mexicano del Petróleo	74	145	232	361	357	-226	-253	98
Instituto Nacional Indigenista	0	-40	61	-2	12	-29	20	24
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	-5	94	-47	-44	43	-16	76	293
Leche Industrializada CONASUPO	12	-46	50	73	325	143	83	269
PMI Comercio Internacional	635	-270	-156	-254	297	130	-480	267
Pronósticos para la Asistencia Pública	171	39	55	123	107	149	166	261
Servicio Postal Mexicano	480	-39	-182	125	36	-88	-396	-128
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	0	61	-7	37	-6	15	-16	-31
Telecomunicaciones de México	856	581	-597	-717	-69	-15	-197	50
Otras entidades	413	551	519	865	1 699	939	964	1 563

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública. Cuarto Trimestre* (varios años). México, D.F.

GASTO PROGRAMABLE EJERCIDO DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTAL POR CLASIFICACIÓN SECTORIAL ECONÓMICA

CUADRO 19.7

1995, 1996 y 1997

(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN SECTORIAL	MONTO
1995	
Total	**286 263.9**
Desarrollo agropecuario y recursos naturales	22 998.8
Medio ambiente	688.5
Desarrollo social	152 152.5
Educación	68 143.7
Salud y seguridad social	62 875.3
Laboral	656.0
Desarrollo regional y urbano	14 805.9
Abasto social y nutrición	5 671.6
Comunicaciones y transportes	15 237.9
Energético	67 359.2
Administración y servicios	13 345.4
Gobierno, seguridad nacional y procuración de justicia	14 481.6
1996	
Total	**397 214.7**
Desarrollo agropecuario	25 550.6
Medio ambiente y pesca	6 944.7
Desarrollo social	209 467.0
Educación	92 690.8
Salud	52 195.8
Seguridad social	33 666.7
Laboral	1 751.1
Desarrollo regional y urbano	18 826.8
Abasto y asistencia social	10 335.8
Comunicaciones y transportes	22 143.8
Energético	93 140.1
Gestión gubernamental y servicios	13 899.4
Gobierno, fuerzas armadas y procuración de justicia	26 069.1
1997	
Total	**517 115.8**
Desarrollo agropecuario	29 762.1
Medio ambiente y pesca	7 380.0
Desarrollo social	272 104.8
Educación	117 351.1
Salud	70 976.3
Seguridad social	47 131.9
Laboral	1 980.0
Desarrollo regional y urbano	25 722.8
Abasto y asistencia social	8 942.7
Comunicaciones y transportes	43 842.3
Energético	110 991.2
Gestión gubernamental y servicios	22 495.0
Gobierno, fuerzas armadas y procuración de justicia	30 540.4

NOTA: La información de este cuadro se presenta con la clasificación de cada año, en virtud de que la fuente así lo ofrece. Por otra parte, a partir de 1998 la SHCP cambió esta clasificación por la funcional, que se presenta en el cuadro 19.8. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años). México, D.F.

GASTO PROGRAMABLE EJERCIDO DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTAL POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL CUADRO 19.8
De 1998 a 2002
(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
Total	**600 583.0**	**711 228.2**	**855 286.0**	**937 213.9**	**1 078 860.5** [a]
Funciones de desarrollo social	347 511.0	433 375.1	519 239.9	580 502.0	642 629.7
Educación	148 507.0	175 668.6	207 006.4	235 127.2	259 588.9
Salud	88 017.6	110 120.9	122 041.6	135 483.3	132 878.7
Seguridad social	63 336.0	95 014.6	123 398.0	128 913.8	159 980.9
Desarrollo regional y urbano	36 272.1	40 195.8	53 278.5	65 561.6	73 112.4
Abasto y asistencia social	9 475.5	10 097.9	10 823.2	12 766.1	14 582.8
Laboral	1 902.8	2 277.3	2 692.2	2 650.0	2 486.0
Funciones productivas	188 573.7	192 848.8	220 468.8	242 615.9	267 848.7
Energía	129 079.6	138 261.0	162 443.4	180 281.7	192 909.3
Desarrollo agropecuario y pesca	30 247.6	26 644.4	29 827.8	34 691.5	36 458.2
Comunicaciones y transportes	24 209.2	24 036.5	23 569.1	19 821.3	30 200.6
Otros servicios y actividades económicas	5 037.3	3 906.9	4 628.5	7 821.4	8 280.6
Funciones de gestión gubernamental	64 498.3	85 004.3	115 577.3	114 096.0	119 504.1
Gobierno	25 142.3	34 351.8	52 328.3	45 479.8	43 656.6
Soberanía del territorio nacional	19 469.0	22 908.2	25 843.8	27 479.9	26 834.7
Medio ambiente y recursos naturales	5 872.9	9 254.9	10 327.9	10 361.1	12 162.9
Impartición de justicia	5 413.8	7 675.3	10 538.5	15 238.9	17 392.3
Organización de los procesos electorales	3 160.4	3 512.8	8 238.7	5 218.0	5 850.7
Procuración de justicia	3 022.7	4 064.8	4 508.7	5 526.7	7 992.9
Legislación	2 417.2	3 236.5	3 791.4	4 405.7	4 967.1
Protección y promoción de los derechos humanos	ND	ND	ND	385.9	646.9

NOTA: A partir de 1998 la SHCP presenta la clasificación funcional del gasto programable, que sustituye a la anterior clasificación sectorial económica. Esto con el propósito de facilitar el análisis del gasto, desde la perspectiva del destino final de los recursos. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no concidir con los totales.

[a] Incluye 48 878.0 millones de pesos, correspondientes al proceso de liquidación de BANRURAL y a la creación de Financiera Rural.

FUENTE: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años). México, D.F.

ASIGNACIÓN ORIGINAL DEL GASTO PROGRAMABLE DEL SECTOR PÚBLICO POR CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA — CUADRO 19.9, 1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Total	**1 422**	**11 414**	**123 286**	**155 964**	**185 297**	**215 681**	**250 663**	**292 068**
Poderes y órganos autónomos	2	24	458	1 441	1 444	3 019	3 178	3 794
Legislativo	1	9	201	252	297	444	550	1 029
Judicial	1	15	257	395	556	727	850	1 386
Instituto Federal Electoral [a]	ND	ND	ND	794	591	1 848	1 778	1 379
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Administración central	640	5 645	56 564	75 167	93 806	117 885	141 022	165 201
Presidencia de la República	1	11	143	183	244	279	296	380
Gobernación	4	41	405	537	691	857	1 496	1 863
Relaciones Exteriores	3	29	367	490	575	647	709	903
Hacienda y Crédito Público	132	451	2 604	2 187	2 330	2 579	5 105	8 044
Defensa Nacional	14	197	2 136	2 841	3 544	4 051	5 494	6 795
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	75	542	3 473	5 038	5 931	5 688	11 505	14 197
Comunicaciones y Transportes	37	567	2 590	3 979	5 050	5 172	8 795	10 949
Economía	29	468	5 644	4 574	5 814	6 420	7 251	991
Educación Pública	125	1 137	15 836	20 916	28 539	21 341	24 560	31 519
Salud	19	163	2 307	3 108	4 092	4 634	5 304	6 536
Marina	5	66	701	883	1 169	1 363	1 649	2 021
Trabajo y Previsión Social	2	20	253	296	333	426	471	948
Reforma Agraria	6	33	239	354	422	623	1 397	871
Medio Ambiente y Recursos Naturales	7	44	168	192	237	240	365	4 222
Procuraduría General de la República	1	12	279	395	621	708	1 031	1 304
Energía	50	897	4 014	2 113	1 487	316	434	2 642
Aportaciones a seguridad social	0	112	2 976	4 449	5 730	7 185	8 788	11 756
Desarrollo Social	26	82	497	699	1 139	836	1 475	3 569
Turismo	4	22	118	240	313	433	502	570
Provisiones salariales y económicas	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15 209
Programación y Presupuesto [b]	7	61	428	596	811	ND	ND	ND
Erogaciones no sectorizables	93	682	9 354	15 935	17 880	25 814	20 765	ND
Previsiones y aportaciones para los sistemas de educación básica, normal, tecnológica y de adultos	ND	ND	ND	ND	ND	20 339	24 616	28 889
Solidaridad y desarrollo regional	ND	ND	2 000	5 117	6 800	7 747	8 809	10 676
Superación de la pobreza	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Desarrollo social y productivo en regiones de pobreza	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Contraloría y Desarrollo Administrativo	ND	8	32	45	54	76	88	158
Tribunales agrarios	ND	ND	ND	ND	ND	111	117	144
Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa [c]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45
Aportaciones federales para entidades federativas y municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Seguridad Pública	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sector paraestatal controlado [d]	780	5 745	66 264	79 356	90 047	94 777	106 463	123 074

ASIGNACIÓN ORIGINAL DEL GASTO PROGRAMABLE DEL SECTOR PÚBLICO POR CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA

CUADRO 19.9

2ª Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**405 601**	**550 556**	**675 751**	**766 817**	**908 329**	**1 052 825**	**1 138 765**
Poderes y órganos autónomos	5 266	8 949	10 101	11 726	20 603	23 906	26 512
Legislativo	1 490	1 940	2 263	2 801	3 790	4 399	4 897
Judicial	2 344	3 830	4 773	5 554	8 076	13 804	15 364
Instituto Federal Electoral [a]	1 432	3 178	3 065	3 372	8 454	5 294	5 795
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	ND	ND	ND	ND	283	410	456
Administración central	229 130	311 014	395 399	461 224	552 510	637 418	696 818
Presidencia de la República	533	922	1 152	1 239	1 547	1 756	1 674
Gobernación	2 226	2 325	6 478	7 058	9 330	4 918	5 071
Relaciones Exteriores	1 698	2 191	2 393	2 791	3 138	3 666	3 843
Hacienda y Crédito Público	10 902	11 546	16 676	17 692	19 586	20 386	21 930
Defensa Nacional	8 693	12 111	14 221	16 593	20 375	22 425	22 705
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	16 543	19 803	22 884	21 117	24 849	31 081	35 580
Comunicaciones y Transportes	11 727	15 729	15 724	16 532	17 093	18 904	23 107
Economía	1 154	1 505	1 928	2 115	2 771	4 989	6 426
Educación Pública	40 027	45 330	63 635	70 650	83 436	97 569	110 377
Salud	8 894	18 422	15 669	17 247	18 322	19 278	21 996
Marina	3 054	4 419	5 884	6 607	7 959	8 873	8 519
Trabajo y Previsión Social	1 767	2 180	2 697	2 862	3 344	3 803	3 564
Reforma Agraria	1 956	1 632	1 413	1 333	1 657	1 855	2 213
Medio Ambiente y Recursos Naturales	6 527	9 199	12 950	13 316	14 270	14 401	14 853
Procuraduría General de la República	1 631	2 539	3 486	3 971	4 875	5 594	6 933
Energía	4 787	6 691	8 790	10 902	12 392	14 187	14 225
Aportaciones a seguridad social	16 794	36 796	54 625	69 855	84 644	94 024	100 670
Desarrollo Social	5 762	6 527	9 399	8 370	14 814	14 626	19 055
Turismo	698	922	1 073	642	1 065	1 338	1 597
Provisiones salariales y económicas	31 499	38 339	10 398	5 607	13 126	20 294	22 103
Programación y Presupuesto [b]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Erogaciones no sectorizables	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Previsiones y aportaciones para los sistemas de educación básica, normal, tecnológica y de adultos	40 783	58 433	20 400	21 703	22 851	24 943	21 808
Solidaridad y desarrollo regional	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Superación de la pobreza	11 000	12 650	ND	ND	ND	ND	ND
Desarrollo social y productivo en regiones de pobreza	ND	ND	3 412	4 078	ND	ND	ND
Contraloría y Desarrollo Administrativo	216	470	772	921	1 038	1 350	1 240
Tribunales agrarios	155	182	253	354	440	499	525
Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa [c]	105	152	241	456	629	732	754
Aportaciones federales para entidades federativas y municipios	ND	ND	98 850	137 215	168 957	199 578	218 673
Seguridad Pública	ND	ND	ND	ND	ND	6 350	7 320
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	ND	ND	ND	ND	ND	ND	58
Sector paraestatal controlado [d]	171 205	230 594	270 251	293 867	335 217	391 501	415 435

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Hasta 1997 se denominaba Órganos Electorales.

b A partir de 1991 se fusionó a la SHCP.

c Hasta 2000 se denominaba Tribunal Fiscal de la Federación.

d Se refiere a organismos y empresas en clasificación económica.

FUENTE: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años). México, D.F.

INVERSIÓN PÚBLICA FEDERAL EJERCIDA POR CLASIFICACIÓN SECTORIAL ECONÓMICA

CUADRO 19.10
1ª Parte

De 1991 a 1997

(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN SECTORIAL	MONTO
1991	
Total	**39 462.7**
Poder ejecutivo	39 462.7
Desarrollo rural	3 018.3
Pesca	144.3
Desarrollo social	13 682.9
Educación	1 831.8
Salud y laboral	2 315.1
Solidaridad y desarrollo regional	4 047.4
Desarrollo urbano	5 488.6
Comunicaciones y transportes	4 297.1
Comercio y abasto	471.5
Turismo	196.3
Energético	14 855.1
Industrial	1 007.5
Administración	1 789.7
1992	
Total	**43 835.5**
Poder ejecutivo	43 422.7
Desarrollo rural	3 092.1
Pesca	85.5
Desarrollo social	17 856.8
Educación	2 270.2
Salud y laboral	2 291.2
Solidaridad y desarrollo regional	5 445.4
Desarrollo urbano, agua potable y ecología	7 780.1
Programa social de abasto	69.9
Comunicaciones y transportes	4 174.2
Comercio	105.8
Turismo	189.4
Energético	15 232.5
Industrial	376.7
Administración	822.7
Justicia y seguridad	1 487.0
Poderes legislativo y judicial, Órganos electorales y Tribunales agrarios	412.8
1993	
Total	**47 363.0**
Poder ejecutivo	46 920.7
Desarrollo rural	2 729.8
Pesca	104.1
Desarrollo social	20 476.9
Educación	3 389.0
Salud y laboral	2 466.1
Solidaridad y desarrollo regional	6 480.5
Desarrollo urbano, agua potable y ecología	8 107.6
Programa social de abasto	33.7
Comunicaciones y transportes	5 704.0
Comercio	258.4
Turismo	209.2

INVERSIÓN PÚBLICA FEDERAL EJERCIDA POR CLASIFICACIÓN SECTORIAL ECONÓMICA

CUADRO 19.10
2ª Parte

De 1991 a 1997

(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN SECTORIAL	MONTO
Energético	14 871.9
Industrial	156.1
Administración	762.8
Justicia y seguridad	1 647.5
Poderes legislativo y judicial, Órganos electorales y Tribunales agrarios	442.2
1994	
Total	**57 577.4**
Poder ejecutivo	57 120.4
Desarrollo rural	3 123.2
Pesca	118.5
Desarrollo social	26 219.4
Educación	3 613.5
Salud, seguridad social y laboral	2 636.2
Solidaridad y desarrollo regional	7 020.0
Desarrollo urbano, agua potable y ecología	12 879.8
Programa social de abasto	69.9
Comunicaciones y transportes	7 060.7
Comercio	164.9
Turismo	173.5
Energético	17 142.0
Industrial y minería	76.8
Administración	588.6
Seguridad nacional y procuración de justicia	2 452.8
Poderes legislativo y judicial, Organos electorales, Tribunales agrarios y Tribunal Fiscal de la Federación	457.1
1995	
Total	**55 140.2**
Poder ejecutivo	54 980.9
Desarrollo rural	2 702.9
Pesca	130.6
Desarrollo social	20 290.2
Educación	4 727.8
Salud, seguridad social y laboral	2 609.2
Solidaridad y desarrollo regional	7 708.1
Desarrollo urbano, agua potable y ecología	5 112.9
Programa social de abasto	132.2
Comunicaciones y transportes	6 608.5
Comercio	195.1
Turismo	193.1
Energético	22 230.3
Industrial y minería	106.5
Administración	279.2
Seguridad nacional y procuración de justicia	2 244.5
Poderes legislativo y judicial, Órganos electorales, Tribunales agrarios y Tribunal Fiscal de la Federación	159.5

INVERSIÓN PÚBLICA FEDERAL EJERCIDA POR CLASIFICACIÓN SECTORIAL ECONÓMICA

CUADRO 19.10
3ª Parte y última

De 1991 a 1997

(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN SECTORIAL	MONTO
1996	
Total	**79 799.9**
Poder ejecutivo	79 496.5
Desarrollo agropecuario y recursos naturales	3 891.5
Medio ambiente	631.4
Desarrollo social	27 333.8
Educación	6 547.7
Salud y seguridad social	3 212.5
Laboral	320.1
Desarrollo regional y urbano	17 021.6
Abasto social y nutrición	231.9
Comunicaciones y transportes	9 443.1
Energético	32 621.8
Administración y servicios	1 922.9
Gobierno, seguridad nacional y procuración de justicia	3 652.0
Poderes legislativo y judicial, Órganos electorales y Tribunales agrarios	303.2
1997	
Total	**106 295.0**
Poder ejecutivo	105 799.8
Desarrollo agropecuario	5 361.5
Medio ambiente y pesca	2 951.5
Desarrollo social	34 382.2
Educación	8 224.0
Salud y seguridad social	4 008.1
Laboral	1 254.1
Desarrollo regional y urbano	20 179.2
Abasto y asistencia social	716.8
Comunicaciones y transportes	14 999.4
Energético	41 231.5
Gobierno, fuerzas armadas y procuración de justicia	4 329.2
Gestión gubernamental y servicios	2 544.5
Poderes legislativo, judicial y Órganos autónomos	495.1

NOTA: A partir de 1998 la clasificación sectorial económica se sustituyó por la clasificación funcional, por lo que este cuadro ya no tiene actualización, véase el cuadro 19.11. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, D.F.

INVERSIÓN PÚBLICA FEDERAL EJERCIDA CUADRO 19.11
POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL
De 1998 a 2002
(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**106 870.3**	**118 916.2**	**142 721.0**	**144 548.4**	**152 616.0**
Funciones de desarrollo social	38 233.0	44 055.9	60 001.4	66 306.2	67 116.4
Educación	9 547.3	8 483.3	11 703.4	12 764.1	11 940.4
Salud	4 746.9	6 061.9	7 922.9	3 710.8	1 413.3
Seguridad social	224.0	248.3	378.8	1 305.4	999.2
Laboral	1 290.0	1 519.5	1 829.0	1 724.0	1 473.4
Abasto y asistencia social	687.8	530.5	512.9	847.0	353.3
Desarrollo regional y urbano	21 737.0	27 212.4	37 654.4	45 954.9	50 936.8
Funciones productivas	59 177.3	59 426.3	67 441.6	62 593.3	74 956.5
Desarrollo agropecuario y pesca	3 045.8	3 322.7	3 102.0	3 118.2	3 268.6
Energía	45 167.8	41 968.0	49 933.6	47 491.5	54 979.1
Comunicaciones y transportes	10 615.7	13 639.9	13 730.0	10 432.1	14 680.6
Otros servicios y actividades económicas	348.0	495.7	676.0	1 551.5	2 028.2
Funciones de gestión gubernamental	9 460.0	15 434.0	15 278.0	15 648.9	10 543.1
Legislación	130.7	74.2	103.1	154.3	198.8
Impartición de justicia	307.6	596.0	320.6	1 312.5	609.3
Organización de los procesos electorales	117.8	67.9	408.5	145.9	86.7
Procuración de justicia	246.7	223.6	191.4	744.0	608.9
Soberanía del territorio nacional	2 767.2	2 701.5	2 712.5	2 422.7	1 447.8
Gobierno	3 160.6	8 089.6	7 970.6	7 813.5	4 669.0
Medio ambiente y recursos naturales	2 729.4	3 681.2	3 562.4	3 027.5	2 899.8
Protección y promoción de los derechos humanos	ND	ND	8.9	28.5	22.8

NOTA: A partir de 1998 la SHCP presenta la clasificación funcional de la inversión pública federal ejercida, que sustituye a la anterior clasificación sectorial económica. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años). México, D.F.

PARTICIPACIONES PAGADAS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

CUADRO 19.12
1ª Parte

Años seleccionados de 1985 a 2002

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	FONDO GENERAL	FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL	TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS	COMERCIO EXTERIOR
1985	1 336.3	1 086.2	42.0	ND	5.1
1990	20 326.4	18 611.0	365.7	433.9	71.4
1991	26 046.8	23 792.2	669.1	1 141.4	176.7
1992	31 828.5	28 342.0	787.0	2 015.0	211.3
1993	36 505.9	32 283.9	896.0	2 624.3	230.8
1994	41 446.1	35 607.3	1 714.1	3 218.2	309.4
1995	49 115.3	42 359.9	2 128.8	3 254.4	305.0
1996	70 840.7	60 399.4	2 846.6	4 471.6	382.8
1997	94 528.4	80 123.4	3 764.7	6 140.6	510.5
1998	113 578.3	96 215.3	4 479.4	7 017.8	624.5
1999	140 670.9	118 719.9	5 542.8	8 431.3	754.6
2000	178 136.2	151 121.8	7 055.2	8 986.8	972.4
2001	196 931.2	164 663.7	7 686.3	11 262.7	1 033.6
2002	214 909.8	182 736.4	8 521.0	12 808.2	1 069.8

CUADRO 19.12
2ª Parte y última

AÑO	ADICIÓN SOBRE EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO	INCENTIVOS ECONÓMICOS [a]	FONDO DE IMPUESTOS ESPECIALES [b]	AUTOMÓVILES NUEVOS	OTROS [c]
1985	1.9	29.5	ND	ND	171.6
1990	12.4	584.7	ND	ND	247.2
1991	15.4	252.0	ND	ND	ND
1992	14.1	260.4	ND	ND	198.7
1993	12.7	262.3	ND	ND	195.9
1994	10.8	451.5	ND	ND	134.7
1995	25.7	1 041.5	ND	ND	ND
1996	41.3	2 699.0	ND	ND	ND
1997	55.8	1 318.1	1 670.9	ND	944.4
1998	34.6	797.0	2 218.8	2 190.9	ND
1999	31.0	911.1	2 889.3	3 390.9	ND
2000	84.6	1 015.0	3 909.9	4 990.5	ND
2001	92.8	4 588.1	2 925.5	4 678.5	ND
2002	63.7	1 528.7	3 632.3	4 549.7	ND

[a] Incluye fiscalización conjunta y, a partir de 1999, vigilancia marítimo-terrestre.

[b] Hasta 2000 se refiere sólo a tabacos, cervezas y bebidas alcohólicas.

[c] Incluye fondo financiero complementario, fiscalización conjunta y reserva de contingencia.

FUENTE: Para 1985 a 1994: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, D.F.

Para 1995 a 2002: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años). México, D.F.

INGRESOS BRUTOS ESTATALES SEGÚN FRACCIÓN DE LA LEY DE INGRESOS

CUADRO 19.13
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2000
(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	INGRESOS CAPTADOS					
		IMPUESTOS	PARTICIPACIONES FEDERALES	CONTRIBUCIONES DE MEJORAS [a]	DERECHOS	PRODUCTOS	APROVECHAMIENTOS
1980	170 739	15 452	73 904	ND	4 635	1 765	19 559
1985	2 021 206	34 553	992 175	ND	21 436	115 336	147 462
1990	26 231 070	726 826	15 711 059	ND	627 866	921 944	935 850
1991	34 719 398	1 150 208	20 536 494	ND	1 036 547	807 110	1 612 613
1992	51 885 273	1 584 250	25 262 520	ND	1 704 399	1 896 245	3 783 029
1993	68 140 995	1 811 518	29 866 000	ND	1 936 138	1 149 719	10 642 099
1994	90 271 575	2 028 854	34 510 778	ND	2 268 242	1 004 299	21 555 978
1995	111 039 767	2 385 841	41 665 875	72 481	2 331 668	2 511 360	3 010 186
1996	143 670 809	3 239 804	61 786 407	104 883	2 908 930	2 519 782	2 076 802
1997	189 829 411	4 316 515	78 987 519	113 592	3 647 578	5 067 008	2 939 838
1998	254 742 222	5 470 149	96 074 972	118 885	4 847 750	5 125 757	3 777 604
1999	323 403 932	7 037 316	119 240 991	182 737	6 054 914	6 319 869	4 656 174
2000	394 595 070	8 990 181	151 610 747	67 306	7 466 315	5 076 604	6 066 812

CUADRO 19.13
2ª Parte y última

AÑO	INGRESOS CAPTADOS				DISPONIBILIDADES	OTROS INGRESOS
	DEUDA PÚBLICA	POR CUENTA DE TERCEROS	TRANSFERENCIAS [a]	CUENTAS DE ORDEN		
1980	15 037	26 706	ND	6 495	7 186	ND
1985	160 558	466 184	ND	ND	83 502	ND
1990	1 899 632	4 884 929	ND	ND	522 961	ND
1991	4 367 177	4 316 625	ND	ND	892 621	ND
1992	5 796 997	10 814 737	ND	ND	1 043 092	ND
1993	7 243 542	14 608 995	ND	ND	882 983	ND
1994	9 101 013	18 755 299	ND	ND	1 047 112	ND
1995	12 041 043	8 872 752	36 761 832	ND	1 386 730	ND
1996	11 535 676	9 122 153	44 848 544	ND	2 462 545	3 065 280
1997	5 296 659	12 053 504	73 513 498	ND	1 736 573	2 157 128
1998	2 638 944	13 658 247	116 676 909	ND	2 769 818	3 583 187
1999	3 568 665	14 893 182	152 383 433	ND	4 128 082	4 938 568
2000	3 063 496	10 531 957	195 606 485	ND	4 769 981	1 345 186

NOTA: Debido a la incorporación de un nuevo clasificador conceptual, se adoptaron nuevos criterios en el tratamiento estadístico de la información, por lo que este cuadro ya no se actualiza con la misma clasificación, ésta se presenta en el cuadro 19.14. Excluye al Distrito Federal, cuyos datos se presentan en el cuadro 19.15. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Con el propósito de mostrar la magnitud de las Contribuciones de mejoras y las Transferencias en los ingresos de los estados (hasta 1994 se consideraban en Impuestos y Aprovechamientos, respectivamente), a partir de 1995 ambos conceptos se presentan por separado.

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

INGRESOS BRUTOS ESTATALES POR FRACCIÓN DE LA LEY DE INGRESOS

CUADRO 19.14

De 1998 a 2001

(Miles de pesos)

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001
Total	**254 742 222**	**323 403 932**	**394 595 070**	**451 916 636**
Impuestos	5 541 511	7 105 203	8 991 290	10 840 449
Participaciones federales	98 854 112	121 445 797	154 019 642	170 932 044
Contribuciones de mejoras	50 973	105 058	67 306	213 788
Derechos	4 924 819	6 149 505	7 575 000	9 703 012
Productos	5 222 384	6 296 922	4 983 132	4 329 884
Aprovechamientos	1 969 826	2 463 525	3 638 036	3 933 612
Financiamiento	1 817 710	3 196 829	3 063 496	7 143 643
Por cuenta de terceros	12 442 840	15 716 356	11 197 136	3 135 458
Aportaciones federales	117 895 287	155 093 369	196 021 319	233 229 661
Otros ingresos	3 679 686	2 364 914	943 731	1 507 947
Disponibilidades	2 343 074	3 466 454	4 094 983	6 947 138

NOTA: Excluye al Distrito Federal, cuyos datos se presentan en el cuadro 19.16. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México, 1998-2001.* Aguascalientes, Ags., México, 2003.

INGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL SEGÚN FRACCIÓN DE LA LEY DE INGRESOS

CUADRO 19.15
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2000

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	INGRESOS CAPTADOS				
		IMPUESTOS	PARTICIPACIONES FEDERALES	CONTRIBUCIONES DE MEJORAS [a]	DERECHOS	PRODUCTOS
1980	68 238	7 332	25 178	ND	3 300	470
1985	592 416	38 248	277 793	ND	24 585	10 573
1990	7 707 275	1 424 891	3 912 458	ND	569 165	1 441 108
1991	9 562 665	2 314 461	4 819 879	ND	778 083	1 375 369
1992	12 251 078	3 047 763	5 500 331	ND	1 105 208	1 858 456
1993	13 914 496	3 522 883	6 263 654	ND	1 281 195	1 910 937
1994	15 493 298	4 002 053	6 267 737	ND	1 644 148	1 906 487
1995	17 991 147	4 187 155	7 591 077	164 463	1 688 758	2 297 659
1996	26 223 153	5 483 555	9 995 279	134 603	2 180 675	2 745 119
1997	35 419 879	8 376 142	14 400 764	191 191	2 940 681	3 409 083
1998	41 798 625	8 077 199	15 790 867	173 842	3 132 357	5 143 126
1999	46 897 493	9 349 374	19 095 071	46 938	4 159 437	6 097 357
2000	56 676 153	11 494 156	23 476 806	12 753	4 448 610	6 381 218

INGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL SEGÚN FRACCIÓN DE LA LEY DE INGRESOS
Años seleccionados de 1980 a 2000
(Miles de pesos)

CUADRO 19.15
2ª Parte y última

AÑO	INGRESOS CAPTADOS				DISPONIBILIDADES
	APROVECHAMIENTOS	DEUDA PÚBLICA	POR CUENTA DE TERCEROS	TRANSFERENCIAS [b]	
1980	3 730	28 228	ND	ND	ND
1985	1 526	239 691	ND	ND	ND
1990	249 325	101 419	8 909	ND	ND
1991	208 106	53 578	13 189	ND	ND
1992	325 629	147 214	266 477	ND	ND
1993	408 386	396 306	131 132	ND	ND
1994	835 079	576 080	261 714	ND	ND
1995	973 232	1 015 748	ND	73 055	ND
1996	1 051 032	4 558 886	ND	74 006	ND
1997	1 752 805	3 555 321	ND	793 892	ND
1998	1 157 973	6 190 350	ND	2 132 910	ND
1999	1 358 587	977 132	ND	2 148 308	3 665 290
2000	1 187 359	4 777 938	ND	3 130 293	1 767 022

NOTA: Debido a la incorporación de un nuevo clasificador conceptual, se adoptaron nuevos criterios en el tratamiento estadístico de la información, por lo que este cuadro ya no se actualiza con la misma clasificación, ésta se presenta en el cuadro 19.16. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Hasta 1994 se consideraba en Impuestos.

[b] Hasta 1994 se consideraba en Aprovechamientos.

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

INGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL POR FRACCIÓN DE LA LEY DE INGRESOS
De 1998 a 2001
(Miles de pesos)

CUADRO 19.16

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001
Total	**41 798 625**	**46 897 493**	**56 676 153**	**62 171 150**
Impuestos	8 077 199	9 349 374	11 494 156	13 342 282
Participaciones federales	15 798 162	19 095 071	23 476 806	25 804 602
Contribuciones de mejoras	173 842	46 938	12 753	14 772
Derechos	6 701 983	8 540 784	9 590 252	9 441 590
Productos	1 585 657	1 732 724	1 239 575	1 280 371
Aprovechamientos	1 138 521	1 341 873	1 187 359	1 121 165
Financiamiento	6 190 350	977 132	4 777 938	4 015 884
Aportaciones federales	2 132 910	2 148 308	3 130 293	5 963 848
Disponibilidades	ND	3 665 290	1 767 022	1 187 637

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México, 1998-2001.* Aguascalientes, Ags., México, 2003.

INGRESOS BRUTOS MUNICIPALES SEGÚN FRACCIÓN DE LA LEY DE INGRESOS

Años seleccionados de 1980 a 2000

(Miles de pesos)

CUADRO 19.17
1ª Parte

AÑO	TOTAL	INGRESOS CAPTADOS					
		IMPUESTOS	PARTICIPACIONES FEDERALES	CONTRIBUCIONES DE MEJORAS [a]	DERECHOS	PRODUCTOS	APROVECHAMIENTOS
1980	27 532	3 370	7 245	ND	2 990	2 188	3 844
1985	423 325	51 322	241 635	ND	23 868	22 248	47 849
1990	7 445 284	1 253 895	3 579 339	ND	618 008	335 755	602 289
1991	10 254 402	1 809 834	4 830 899	ND	828 807	509 572	949 722
1992	12 748 711	2 596 531	6 107 263	ND	1 030 655	575 200	1 007 570
1993	15 671 486	3 081 610	6 953 327	ND	1 158 174	691 029	1 211 195
1994	18 003 302	3 253 476	8 523 955	ND	1 184 639	693 483	1 637 574
1995	20 138 257	3 485 028	9 889 745	130 806	1 135 341	842 649	1 529 106
1996	26 574 850	3 924 335	14 157 808	180 706	1 797 324	816 410	1 453 032
1997	34 137 023	4 696 139	19 018 154	234 410	2 212 930	985 921	1 906 302
1998	50 584 531	5 645 263	25 964 896	261 745	2 960 859	1 366 648	2 879 866
1999	70 163 441	6 584 117	33 731 965	320 686	3 733 514	1 575 318	3 514 655
2000	85 349 433	8 016 046	37 448 071	403 977	4 528 701	1 511 158	3 474 930

CUADRO 19.17
2ª Parte y última

AÑO	INGRESOS CAPTADOS				DISPONIBILIDADES	OTROS INGRESOS
	DEUDA PÚBLICA	POR CUENTA DE TERCEROS	TRANSFERENCIAS [b]	CUENTAS DE ORDEN		
1980	661	5 849	ND	454	931	ND
1985	19 035	6 208	ND	191	10 969	ND
1990	443 248	524 182	ND	ND	88 565	ND
1991	530 724	506 960	ND	ND	287 881	ND
1992	573 963	556 887	ND	ND	300 638	ND
1993	1 259 774	729 346	ND	ND	587 027	ND
1994	1 512 610	791 878	ND	ND	405 687	ND
1995	1 340 674	515 828	559 090	ND	709 990	ND
1996	1 710 419	329 391	1 317 610	ND	399 480	488 335
1997	1 444 767	802 974	1 390 107	ND	724 256	721 063
1998	1 708 859	1 207 900	5 498 365	ND	1 186 232	1 903 899
1999	2 136 045	1 156 095	12 770 423	ND	2 133 627	2 506 995
2000	1 841 238	1 515 342	21 200 972	ND	3 208 935	2 200 062

NOTA: Debido a la incorporación de un nuevo clasificador conceptual, se adoptaron nuevos criterios en el tratamiento estadístico de la información, por lo que este cuadro ya no se actualiza con la misma clasificación, ésta se presenta en el cuadro 19.18. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Hasta 1994 se consideraba en Impuestos.

b Hasta 1994 se consideraba en Aprovechamientos.

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

INGRESOS BRUTOS MUNICIPALES POR FRACCIÓN DE LA LEY DE INGRESOS CUADRO 19.18

De 1998 a 2001

(Miles de pesos)

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001
Total	**50 584 531**	**70 163 441**	**85 349 433**	**100 851 627**
Impuestos	5 645 263	6 584 117	8 016 046	9 554 227
Participaciones a municipios	25 964 896	33 731 965	37 451 235	39 098 611
Contribuciones de mejoras	261 745	320 686	403 977	394 573
Derechos	2 960 859	3 733 514	4 528 701	5 330 809
Productos	1 366 648	1 575 318	1 511 158	1 646 975
Aprovechamientos	2 879 866	3 514 655	3 471 766	4 604 390
Financiamiento	1 708 859	2 136 045	1 841 238	2 941 588
Por cuenta de terceros	1 207 900	1 156 095	1 515 342	712 769
Aportaciones federales y estatales	5 498 365	12 770 423	21 200 972	30 599 499
Otros ingresos	1 903 899	2 506 995	2 200 062	2 488 527
Disponibilidades	1 186 232	2 133 627	3 208 935	3 479 661

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México, 1998-2001.* Aguascalientes, Ags., México, 2003.

EGRESOS BRUTOS ESTATALES SEGÚN OBJETO DEL GASTO CUADRO 19.19

Años seleccionados de 1980 a 2000

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	GASTOS ADMINISTRATIVOS	OBRAS PÚBLICAS, FOMENTO Y ADQUISICIÓN	TRANSFERENCIAS	DEUDA PÚBLICA	DISPONIBILIDADES	POR CUENTA DE TERCEROS	OTROS EGRESOS
1980	170 739	57 260	34 071	36 547	13 574	11 776	17 511	ND
1985	2 021 206	581 505	460 543	312 779	153 687	62 551	450 141	ND
1990	26 231 070	8 602 322	5 140 688	5 698 872	1 121 300	1 287 953	4 379 933	ND
1991	34 719 398	11 918 148	7 375 075	8 501 064	1 345 994	2 059 243	3 519 872	ND
1992	51 885 273	17 405 995	9 121 515	11 381 393	4 073 116	733 459	9 169 793	ND
1993	68 140 995	21 904 472	9 193 374	20 916 108	4 349 566	1 270 167	10 507 307	ND
1994	90 271 575	28 546 169	12 508 603	29 554 017	5 202 129	1 552 350	12 908 307	ND
1995	111 039 767	37 387 223	14 350 550	31 143 466	13 210 841	1 976 392	12 971 294	ND
1996	143 670 809	58 552 273	13 431 742	41 240 225	14 238 448	7 530 940	8 677 182	ND
1997	189 829 411	73 080 057	18 143 644	72 561 629	8 882 753	5 997 355	11 163 972	ND
1998	254 742 222	86 055 938	23 333 527	118 420 259	6 649 764	6 522 829	13 759 906	ND
1999	323 403 932	101 385 576	30 642 785	160 341 238	6 941 733	7 764 647	16 327 953	ND
2000 P	394 595 070	122 250 941	37 045 406	207 260 598	7 806 255	9 342 286	10 194 821	694 762

NOTA: Debido a la incorporación de un nuevo clasificador conceptual, se adoptaron nuevos criterios en el tratamiento estadístico de la información, por lo que este cuadro ya no se actualiza con la misma clasificación, ésta se presenta en el cuadro 19.20. Excluye al Distrito Federal, cuyos datos se presentan en el cuadro 19.21. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

EGRESOS BRUTOS ESTATALES POR OBJETO DEL GASTO CUADRO 19.20
De 1998 a 2001
(Miles de pesos)

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001
Total	**254 742 222**	**323 403 932**	**394 595 070**	**451 916 636**
Servicios personales	69 745 874	85 371 436	103 603 564	109 686 480
Materiales y suministros	3 358 559	3 740 976	4 413 713	5 720 278
Servicios generales	6 802 036	8 165 813	10 215 091	11 894 877
Subsidios, transferencias y ayudas	89 231 033	112 657 583	148 252 045	185 564 269
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	1 747 840	1 710 750	1 692 528	1 982 487
Obras públicas y acciones sociales	18 612 454	23 750 799	30 430 908	33 938 806
Inversión financiera	ND	923 084	2 027 517	1 866 527
Recursos federales y estatales a municipios	38 366 275	55 447 176	66 194 171	77 962 115
Otros egresos	2 586 606	2 212 122	848 125	2 244 638
Por cuenta de terceros	12 527 519	15 178 878	10 987 485	2 017 057
Deuda pública	6 647 083	7 160 177	7 806 255	8 577 531
Disponibilidades	5 116 943	7 085 137	8 123 668	10 461 572

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México, 1998-2001.* Aguascalientes, Ags., México, 2003.

EGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL SEGÚN OBJETO DEL GASTO CUADRO 19.21
Años seleccionados de 1980 a 2000
(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	GASTOS ADMINISTRATIVOS	OBRAS PÚBLICAS, FOMENTO Y ADQUISICIÓN	TRANSFERENCIAS	DEUDA PÚBLICA	DISPONIBILIDADES
1980	68 238	12 671	32 689	1 484	20 932	462
1985	646 352	217 474	224 522	46 180	158 176	ND
1990	7 707 275	4 234 749	2 055 954	965 328	67 892	383 352
1991	9 562 665	5 644 722	2 523 748	1 274 516	91 037	28 642
1992	12 251 078	7 202 312	3 146 097	1 821 741	80 928	ND
1993	13 914 496	8 332 723	3 168 173	2 251 141	162 457	ND
1994	15 493 298	9 572 960	2 838 571	2 782 273	299 494	ND
1995	17 991 147	11 467 664	2 537 108	3 348 411	630 168	7 797
1996	26 223 153	15 821 402	5 477 399	3 792 666	1 031 986	99 700
1997	35 419 879	23 374 158	5 650 468	4 083 405	1 948 652	363 196
1998	41 798 625	25 391 822	5 026 565	5 696 224	2 018 724	3 665 290
1999	46 897 493	30 121 893	4 822 307	2 046 931	2 688 046	7 218 316
2000 P	56 676 153	34 780 571	5 830 085	4 842 205	2 803 133	8 420 159

NOTA: Debido a la incorporación de un nuevo clasificador conceptual, se adoptaron nuevos criterios en el tratamiento estadístico de la información, por lo que este cuadro ya no se actualiza con la misma clasificación, ésta se presenta en el cuadro 19.22. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

EGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL CUADRO 19.22
POR OBJETO DEL GASTO
De 1998 a 2001
(Miles de pesos)

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001
Total	**41 798 625**	**46 897 493**	**56 676 153**	**62 171 150**
Servicios personales	14 324 895	17 832 989	20 684 391	22 591 496
Materiales y suministros	2 544 762	2 551 786	3 246 371	3 256 762
Servicios generales	7 821 552	8 707 366	10 785 671	10 442 577
Subsidios, transferencias y ayudas	6 781 328	3 127 086	4 907 637	6 546 700
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	1 621 558	1 669 504	2 009 402	1 767 714
Obras públicas y acciones sociales	3 020 516	3 098 399	3 819 389	4 165 800
Inversión financiera	ND	4 000	ND	77 500
Deuda pública	2 018 724	2 688 046	2 803 133	3 003 127
Disponibilidades	3 665 290	7 218 316	8 420 159	10 319 473

FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México, 1998-2001.* Aguascalientes, Ags., México, 2003.

EGRESOS BRUTOS MUNICIPALES SEGÚN OBJETO DEL GASTO CUADRO 19.23
Años seleccionados de 1980 a 2000
(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	GASTOS ADMINISTRATIVOS	OBRAS PÚBLICAS, FOMENTO Y ADQUISICIÓN	TRANSFERENCIAS	DEUDA PÚBLICA	DISPONIBILIDADES	POR CUENTA DE TERCEROS	OTROS EGRESOS
1980	27 532	16 123	6 398	1 003	1 800	1 741	467	ND
1985	423 325	231 002	139 376	19 404	18 317	12 752	2 474	ND
1990	7 445 284	4 164 222	2 027 426	482 227	268 791	251 900	250 716	ND
1991	10 254 402	5 761 023	2 629 680	734 757	382 336	397 746	348 857	ND
1992	12 748 711	7 155 560	3 137 372	928 541	468 907	623 911	434 417	ND
1993	15 671 486	9 048 222	3 896 611	935 869	656 197	723 610	410 975	ND
1994	18 003 302	10 306 615	4 337 845	1 101 445	863 327	894 835	499 234	ND
1995	20 138 257	11 865 061	4 180 505	1 321 027	1 265 223	1 089 325	417 117	ND
1996	26 574 850	16 123 458	5 463 848	1 700 606	1 498 381	1 125 531	663 025	ND
1997	34 137 023	20 178 637	7 272 161	2 193 317	1 742 902	1 559 112	1 190 894	ND
1998	50 584 531	26 506 619	12 054 044	4 686 239	2 160 485	3 288 935	1 888 210	ND
1999	70 163 441	35 038 145	19 756 985	7 072 312	2 324 408	4 290 640	1 680 951	ND
2000 P	85 349 433	42 063 346	23 047 976	10 711 958	2 752 208	4 470 951	2 002 572	300 422

NOTA: Debido a la incorporación de un nuevo clasificador conceptual, se adoptaron nuevos criterios en el tratamiento estadístico de la información, por lo que este cuadro ya no se actualiza con la misma clasificación, ésta se presenta en el cuadro 19.24. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

EGRESOS BRUTOS MUNICIPALES POR OBJETO DEL GASTO CUADRO 19.24
De 1998 a 2001
(Miles de pesos)

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001
Total	**50 584 531**	**70 163 441**	**85 349 433**	**100 851 627**
Servicios personales	15 442 091	20 040 990	25 948 038	29 780 897
Materiales y suministros	2 974 361	4 335 108	5 058 028	5 490 442
Servicios generales	7 422 516	9 447 449	11 056 250	11 653 215
Subsidios, transferencias y ayudas	5 725 551	9 740 654	8 987 510	8 930 723
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	1 788 271	2 402 994	2 326 065	3 742 618
Obras públicas y acciones sociales	9 161 275	14 526 634	19 951 616	24 240 421
Inversión financiera	65 186	159 015	220 266	147 065
Aplicaciones de recursos federales y estatales	ND	ND	1 026 040	5 280 699
Otros egresos	667 651	1 214 598	1 549 889	2 197 273
Por cuenta de terceros	1 888 210	1 680 951	2 002 572	969 610
Deuda pública	2 160 485	2 324 408	2 752 208	2 594 155
Disponibilidades	3 288 935	4 290 640	4 470 951	5 824 510

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
FUENTE: **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México, 1998-2001.* Aguascalientes, Ags., México, 2003.

GASTO PÚBLICO FEDERAL EJERCIDO PARA LA SUPERACIÓN DE LA POBREZA SEGÚN EJECUTOR FINAL CUADRO 19.25
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNOS ESTATALES	GOBIERNOS MUNICIPALES
1990	5 505.8	5 505.8	ND	ND
1995	19 969.9	19 969.9	ND	ND
1996	26 344.0	26 267.1	76.9	ND
1997	30 363.1	29 990.3	372.8	ND
1998	37 351.7	23 978.9	3 826.6	9 546.2
1999	46 271.0	28 885.3	4 354.9	13 030.8
2000	55 265.4	35 359.9	4 951.9	14 953.6
2001	62 646.1	38 753.5	5 966.8	17 925.8
2002	77 901.1	50 716.2	6 701.6	20 483.3
2003 E	81 519.0	53 342.3	7 177.3	20 999.4

NOTA: Respecto a la edición anterior, este cuadro presenta diferencias importantes, debido a las modificaciones efectuadas en el documento fuente.
FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

GASTO PÚBLICO FEDERAL EJERCIDO PARA LA SUPERACIÓN DE LA POBREZA POR VERTIENTE Y PROGRAMA

CUADRO 19.26

De 1995 a 2002

(Millones de pesos)

VERTIENTE PROGRAMA	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**19 969.9**	**26 344.0**	**30 363.1**	**37 351.7**	**46 271.0**	**55 265.4**	**62 646.1**	**77 901.1**
Desarrollo de capacidades	8 691.6	12 214.9	13 449.0	16 913.1	20 558.1	24 973.1	29 581.8	35 980.7
Programas alimentarios [a]	4 897.8	6 854.7	6 352.9	5 786.1	4 880.8	4 890.7	5 483.8	5 346.5
Programas de educación [b]	2 268.6	3 122.5	3 890.5	4 129.8	4 875.9	5 715.3	6 618.0	8 438.2
Programas de salud [c]	1 525.2	2 237.7	2 739.8	3 598.6	3 911.3	4 780.2	5 086.2	5 192.2
Programa de desarrollo humano Oportunidades	ND	ND	465.8	3 398.6	6 890.1	9 586.9	12 393.8	17 003.8
Desarrollo del patrimonio	8 073.8	9 880.2	11 501.5	13 709.3	17 311.3	20 417.0	22 213.8	28 039.2
FAIS [d]	5 684.2	6 822.5	8 172.2	9 266.8	12 879.0	14 972.6	18 047.0	20 766.8
Aguas potables y saneamiento en zonas rurales marginales	110.1	230.8	247.7	502.6	711.1	739.1	215.0	381.5
Caminos rurales	151.9	198.1	554.7	814.4	526.6	864.4	915.3	1 186.3
Subsidios para vivienda	ND	ND	ND	132.5	260.9	579.0	437.9	678.9
Otros [e]	2 127.6	2 628.8	2 526.9	2 993.0	2 933.7	3 261.9	2 598.6	5 025.7
Generación de opciones	3 106.3	4 066.6	5 327.4	6 694.5	8 351.0	9 723.1	10 663.7	13 492.9
Programa de empleo temporal	1 010.1	1 343.7	2 071.0	2 710.2	3 401.1	4 002.6	3 752.8	3 867.4
Programa para apoyos productivos en zonas marginadas	862.1	1 002.9	1 221.8	1 500.1	1 647.0	1 725.8	663.2	1 133.0
Programas productivos para productores de bajos ingresos	ND	304.3	465.0	646.4	1 002.9	1 539.6	2 027.8	3 737.0
Programas de apoyo a la micro, pequeña y mediana empresa [f]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1 170.6	971.3
Otros [g]	1 234.1	1 415.7	1 569.6	1 837.8	2 300.0	2 455.1	3 049.3	3 784.2
Protección social	98.2	182.3	85.2	34.8	50.6	152.2	186.8	388.3
Programa salud para todos	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	191.0
Seguridad social para jornaleros agrícolas [h]	98.2	182.3	85.2	34.8	50.6	152.2	186.8	197.3

[a] Comprende los programas de desayunos escolares, DIF/FAM; tortilla y abasto de leche y LICONSA.

[b] Comprende los Programas Compensatorios y Cursos Comunitarios del CONAFE; Educación indígena, Escuelas de calidad, entre otros.

[c] Comprende los programas de Ampliación de Cobertura; IMSS-Oportunidades; Salud y Nutrición para los pueblos indígenas, entre otros.

[d] A partir de 1998 se conforma por los fondos de Infraestructura social estatal y de Infraestructura social municipal; excluye los recursos correspondientes al Programa estímulos a la educación básica considerados en la vertiente de Desarrollo de capacidades.

[e] Incluye los programas para el Desarrollo local; para el Desarrollo de los pueblos y comunidades indígenas; Nacional de reforestación; Incentivos estatales, entre otros.

[f] Incluye los recursos de los programas Nacional de financiamiento al microempresario; Desarrollo productivo de la mujer y de los Fondos nacional de empresas en Solidaridad y de Microfinanciamiento a mujeres rurales.

[g] Comprende los programas de la CONAZA; Hábitat; de Desarrollo Forestal; Fondo para el apoyo a proyectos productivos de las Organizaciones Agrarias, entre otros.

[h] Hasta 1998 los recursos corresponden a las prestaciones en especie del Seguro de enfermedades y maternidad y Riesgos de trabajo; y a partir de 1999, se refiere al esquema integral de prestaciones del régimen obligatorio.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

CUENTA DE PRODUCCIÓN TOTAL Y DEL SECTOR PÚBLICO POR NIVEL INSTITUCIONAL
De 1990 a 2001
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.27
1ª Parte

NIVEL INSTITUCIONAL	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1990			
Total	**1 160 159 071**	**484 092 058**	**676 067 013**
Sector Público	**174 919 719**	**60 657 259**	**114 262 460**
Participación (Por ciento)	15.1	12.5	16.9
Gobierno General	61 949 269	16 029 590	45 919 679
Gobierno central	35 507 229	9 002 416	26 504 813
Gobierno federal	26 967 771	5 695 917	21 271 854
Gobierno del Distrito Federal	3 039 483	1 281 135	1 758 348
Organismos descentralizados	5 499 975	2 025 364	3 474 611
Gobierno local	14 886 178	3 262 440	11 623 738
Gobiernos estatales	11 288 709	2 237 920	9 050 789
Gobiernos municipales	3 597 469	1 024 520	2 572 949
Seguridad social	11 555 862	3 764 734	7 791 128
Empresas Públicas	112 970 450	44 627 669	68 342 781
De control directo	67 906 997	31 913 952	35 993 045
De control indirecto	45 063 453	12 713 717	32 349 736
No financieras	20 234 115	7 275 011	12 959 104
Financieras	24 829 338	5 438 706	19 390 632
1991			
Total	**1 481 807 873**	**613 588 688**	**868 219 185**
Sector Público	**204 143 654**	**70 865 789**	**133 277 865**
Participación (Por ciento)	13.8	11.5	15.4
Gobierno General	86 162 620	21 490 647	64 671 973
Gobierno central	48 937 615	12 349 236	36 588 379
Gobierno federal	37 058 224	7 686 228	29 371 996
Gobierno del Distrito Federal	4 223 050	1 749 306	2 473 744
Organismos descentralizados	7 656 341	2 913 702	4 742 639
Gobierno local	20 673 129	4 492 234	16 180 895
Gobiernos estatales	15 729 670	3 062 523	12 667 147
Gobiernos municipales	4 943 459	1 429 711	3 513 748
Seguridad social	16 551 876	4 649 177	11 902 699
Empresas Públicas	117 981 034	49 375 142	68 605 892
De control directo	72 244 603	32 683 959	39 560 644
De control indirecto	45 736 431	16 691 183	29 045 248
No financieras	18 220 255	10 232 579	7 987 676
Financieras	27 516 176	6 458 604	21 057 572
1992			
Total	**1 761 537 646**	**732 533 064**	**1 029 004 582**
Sector Público	**220 817 568**	**70 313 345**	**150 504 223**
Participación (Por ciento)	12.5	9.6	14.6
Gobierno General	111 751 591	26 971 294	84 780 297
Gobierno central	64 227 441	15 622 321	48 605 120
Gobierno federal	49 415 871	9 780 217	39 635 654
Gobierno del Distrito Federal	5 320 318	2 262 478	3 057 840
Organismos descentralizados	9 491 252	3 579 626	5 911 626
Gobierno local	27 096 272	5 777 973	21 318 299
Gobiernos estatales	20 809 607	3 950 341	16 859 266
Gobiernos municipales	6 286 665	1 827 632	4 459 033
Seguridad social	20 427 878	5 571 000	14 856 878
Empresas Públicas	109 065 977	43 342 051	65 723 926
De control directo	81 674 372	34 057 539	47 616 833
De control indirecto	27 391 605	9 284 512	18 107 093
No financieras	15 001 593	6 678 607	8 322 986
Financieras	12 390 012	2 605 905	9 784 107

CUENTA DE PRODUCCIÓN TOTAL Y DEL SECTOR PÚBLICO POR NIVEL INSTITUCIONAL
De 1990 a 2001

CUADRO 19.27
2ª Parte

(Miles de pesos corrientes)

NIVEL INSTITUCIONAL	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1993			
Total	**1 975 945 681**	**820 813 492**	**1 155 132 189**
Sector Público	**249 465 320**	**77 157 664**	**172 307 656**
Participación (Por ciento)	12.6	9.4	14.9
Gobierno General	138 564 726	30 566 246	107 998 480
Gobierno central	56 322 416	16 738 088	39 584 328
Gobierno federal	38 916 830	10 054 733	28 862 097
Gobierno del Distrito Federal	6 281 301	2 544 534	3 736 767
Organismos descentralizados	11 124 285	4 138 821	6 985 464
Gobierno local	57 802 323	7 908 098	49 894 225
Gobiernos estatales	49 911 029	5 617 663	44 293 366
Gobiernos municipales	7 891 294	2 290 435	5 600 859
Seguridad social	24 439 987	5 920 060	18 519 927
Empresas Públicas	110 900 594	46 591 418	64 309 176
De control directo	84 430 924	38 565 550	45 865 374
De control indirecto	26 469 670	8 025 868	18 443 802
No financieras	14 208 240	5 772 629	8 435 611
Financieras	12 261 430	2 253 239	10 008 191
1994			
Total	**2 257 269 617**	**950 968 671**	**1 306 301 570**
Sector Público	**291 058 408**	**87 436 420**	**203 621 988**
Participación (Por ciento)	12.9	9.2	15.6
Gobierno General	164 160 929	34 999 769	129 161 160
Gobierno central	66 794 203	18 950 980	47 843 223
Gobierno federal	46 242 862	11 295 334	34 947 528
Gobierno del Distrito Federal	7 220 473	2 731 569	4 488 904
Organismos descentralizados	13 330 868	4 924 077	8 406 791
Gobierno local	69 411 347	9 065 184	60 346 163
Gobiernos estatales	60 184 956	6 539 357	53 645 599
Gobiernos municipales	9 226 391	2 525 827	6 700 564
Seguridad social	27 955 379	6 983 605	20 971 774
Empresas Públicas	126 897 479	52 436 651	74 460 828
De control directo	93 453 770	44 769 495	48 684 275
De control indirecto	33 443 709	7 667 156	25 776 553
No financieras	15 456 449	5 539 765	9 916 684
Financieras	17 987 260	2 127 391	15 859 869
1995			
Total	**3 040 953 973**	**1 362 119 144**	**1 678 834 829**
Sector Público	**392 742 728**	**106 919 556**	**285 823 172**
Participación (Por ciento)	12.9	7.8	17.0
Gobierno General	191 980 978	40 953 692	151 027 286
Gobierno central	76 789 437	21 114 651	55 674 786
Gobierno federal	51 805 004	12 025 297	39 779 707
Gobierno del Distrito Federal	8 404 979	3 113 857	5 291 122
Organismos descentralizados	16 579 454	5 975 497	10 603 957
Gobierno local	81 333 488	10 832 060	70 501 428
Gobiernos estatales	69 967 584	7 532 355	62 435 229
Gobiernos municipales	11 365 904	3 299 705	8 066 199
Seguridad social	33 858 053	9 006 981	24 851 072
Empresas Públicas	200 761 750	65 965 864	134 795 886
De control directo	124 934 487	56 999 193	67 935 294
De control indirecto	75 827 263	8 966 671	66 860 592
No financieras	19 068 692	7 059 716	12 008 976
Financieras	56 758 571	1 906 955	54 851 616

CUENTA DE PRODUCCIÓN TOTAL Y DEL SECTOR PÚBLICO POR NIVEL INSTITUCIONAL
De 1990 a 2001

CUADRO 19.27
3ª Parte

(Miles de pesos corrientes)

NIVEL INSTITUCIONAL	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1996			
Total	**4 152 185 101**	**1 855 510 575**	**2 296 674 526**
Sector Público	**486 736 530**	**146 493 116**	**340 243 414**
Participación (Por ciento)	11.7	7.9	14.8
Gobierno General	243 705 836	53 190 730	190 515 106
Gobierno central	100 146 101	28 384 152	71 761 949
Gobierno federal	67 290 970	16 414 378	50 876 592
Gobierno del Distrito Federal	11 875 687	4 620 116	7 255 571
Organismos descentralizados	20 979 444	7 349 658	13 629 786
Gobierno local	102 413 763	13 137 471	89 276 292
Gobiernos estatales	88 717 849	9 208 163	79 509 686
Gobiernos municipales	13 695 914	3 929 308	9 766 606
Seguridad social	41 145 972	11 669 107	29 476 865
Empresas Públicas	243 030 694	93 302 386	149 728 308
De control directo	169 796 139	80 721 735	89 074 404
De control indirecto	73 234 555	12 580 651	60 653 904
No financieras	23 616 598	10 113 586	13 503 012
Financieras	49 617 957	2 467 065	47 150 892
1997			
Total	**5 166 404 073**	**2 293 131 082**	**2 873 272 991**
Sector Público	**593 317 789**	**192 261 917**	**401 055 872**
Participación (Por ciento)	11.5	8.4	14.0
Gobierno General	314 622 250	68 316 296	246 305 954
Gobierno central	124 451 953	34 845 018	89 606 935
Gobierno federal	80 793 709	19 271 072	61 522 637
Gobierno del Distrito Federal	16 338 682	5 909 958	10 428 724
Organismos descentralizados	27 319 562	9 663 988	17 655 574
Gobierno local	138 132 107	18 252 629	119 879 478
Gobiernos estatales	120 943 735	13 383 863	107 559 872
Gobiernos municipales	17 188 372	4 868 766	12 319 606
Seguridad social	52 038 190	15 218 649	36 819 541
Empresas Públicas	278 695 539	123 945 621	154 749 918
De control directo	209 165 178	106 734 098	102 431 080
De control indirecto	69 530 361	17 211 523	52 318 838
No financieras	31 520 874	14 403 804	17 117 070
Financieras	38 009 487	2 807 719	35 201 768
1998			
Total	**6 300 629 445**	**2 782 847 585**	**3 517 781 860**
Sector Público	**700 631 560**	**210 778 209**	**489 853 351**
Participación (Por ciento)	11.1	7.6	13.9
Gobierno General	399 956 333	84 133 948	315 822 385
Gobierno central	156 343 918	41 407 855	114 936 063
Gobierno federal	101 441 869	22 784 659	78 657 210
Gobierno del Distrito Federal	20 373 350	6 842 495	13 530 855
Organismos descentralizados	34 528 699	11 780 701	22 747 998
Gobierno local	179 262 941	25 022 015	154 240 926
Gobiernos estatales	157 363 097	18 362 454	139 000 643
Gobiernos municipales	21 899 844	6 659 561	15 240 283
Seguridad social	64 349 474	17 704 078	46 645 396
Empresas Públicas	300 675 227	126 644 261	174 030 966
De control directo	208 264 743	106 258 768	102 005 975
De control indirecto	92 410 484	20 385 493	72 024 991
No financieras	35 773 088	16 738 376	19 034 712
Financieras	56 637 396	3 647 117	52 990 279

CUENTA DE PRODUCCIÓN TOTAL Y DEL SECTOR PÚBLICO POR NIVEL INSTITUCIONAL
De 1990 a 2001
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.27
4ª Parte y última

NIVEL INSTITUCIONAL	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1999			
Total	**7 499 981 398**	**3 294 277 509**	**4 205 703 889**
Sector Público	**822 786 528**	**247 760 459**	**575 026 069**
Participación (Por ciento)	11.0	7.5	13.7
Gobierno General	506 458 825	111 317 393	395 141 432
Gobierno central	192 984 719	52 900 017	140 084 702
Gobierno federal	129 130 445	32 737 833	96 392 612
Gobierno del Distrito Federal	24 399 915	8 037 351	16 362 564
Organismos descentralizados	39 454 359	12 124 833	27 329 526
Gobierno local	227 247 072	33 640 051	193 607 021
Gobiernos estatales	197 774 960	23 219 295	174 555 665
Gobiernos municipales	29 472 112	10 420 756	19 051 356
Seguridad social	86 227 034	24 777 325	61 449 709
Empresas Públicas	316 327 703	136 443 066	179 884 637
De control directo	235 319 566	114 842 172	120 477 394
De control indirecto	81 008 137	21 600 894	59 407 243
No financieras	40 990 322	17 274 437	23 715 885
Financieras	40 017 815	4 326 457	35 691 358
2000			
Total	**8 858 231 959**	**3 877 446 836**	**4 980 785 123**
Sector Público	**971 457 500**	**317 469 843**	**653 987 657**
Participación (Por ciento)	11.0	8.2	13.1
Gobierno General	609 719 345	129 761 195	479 958 150
Gobierno central	229 086 962	58 833 068	170 253 894
Gobierno federal	158 101 896	35 890 883	122 211 013
Gobierno del Distrito Federal	27 756 299	9 295 620	18 460 679
Organismos descentralizados	43 228 767	13 646 565	29 582 202
Gobierno local	279 525 614	42 523 152	237 002 462
Gobiernos estatales	240 054 920	27 962 670	212 092 250
Gobiernos municipales	39 470 694	14 560 482	24 910 212
Seguridad social	101 106 769	28 404 975	72 701 794
Empresas Públicas	361 738 155	187 708 648	174 029 507
De control directo	289 853 032	163 172 595	126 680 437
De control indirecto	71 885 123	24 536 053	47 349 070
No financieras	47 507 072	19 575 762	27 931 310
Financieras	24 378 051	4 960 291	19 417 760
2001 P			
Total	**9 203 144 008**	**3 917 537 620**	**5 285 606 388**
Sector Público	**1 035 686 111**	**328 333 386**	**707 352 725**
Participación (Por ciento)	11.3	8.4	13.4
Gobierno General	686 025 664	136 785 523	549 240 141
Gobierno central	241 704 250	53 954 147	187 750 103
Gobierno federal	164 149 986	31 054 138	133 095 848
Gobierno del Distrito Federal	28 580 890	8 871 701	19 709 189
Organismos descentralizados	48 973 374	14 028 308	34 945 066
Gobierno local	331 133 778	52 376 620	278 757 158
Gobiernos estatales	280 809 090	32 750 833	248 058 257
Gobiernos municipales	50 324 688	19 625 787	30 698 901
Seguridad social	113 187 636	30 454 756	82 732 880
Empresas Públicas	349 660 447	191 547 863	158 112 584
De control directo	299 487 352	165 795 672	133 691 680
De control indirecto	50 173 095	25 752 191	24 420 904
No financieras	52 270 063	20 241 110	32 028 953
Financieras	-2 096 968	5 511 081	-7 608 049

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público,* 1988-2000 y 1996-2001. Aguascalientes, Ags., México.

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO POR FINALIDAD DEL GASTO
De 1990 a 2001
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.28
1ª Parte

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1990			
Sector Público	**174 919 719**	**60 657 259**	**114 262 460**
Gobierno General	61 949 269	16 029 590	45 919 679
Administración pública y defensa	30 507 165	11 103 939	19 403 226
Administración pública en general	8 373 121	3 851 051	4 522 070
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	4 265 373	1 535 829	2 729 544
Regulación y fomento de las actividades económicas	5 901 060	2 406 344	3 494 716
Prestaciones de servicios a la comunidad	9 191 783	2 382 756	6 809 027
Seguridad social	2 775 828	927 959	1 847 869
Servicios de educación	19 920 058	1 191 594	18 728 464
Enseñanza básica	12 401 392	103 414	12 297 978
Enseñanza media y superior	6 620 614	865 317	5 755 297
Educación media terminal	285 193	47 199	237 994
Escuelas diversas	612 859	175 664	437 195
Servicios médicos	11 522 046	3 734 057	7 787 989
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	6 739 071	2 081 412	4 657 659
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	3 784 776	1 239 420	2 545 356
Asistencia social con alojamiento	11 440	3 636	7 804
Asistencia social sin alojamiento	986 759	409 589	577 170
Empresas Públicas	112 970 450	44 627 669	68 342 781
1991			
Sector Público	**204 143 654**	**70 865 789**	**133 277 865**
Gobierno General	86 162 620	21 490 647	64 671 973
Administración pública y defensa	42 440 850	15 043 373	27 397 477
Administración pública en general	11 748 051	5 040 540	6 707 511
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	5 726 577	2 098 256	3 628 321
Regulación y fomento de las actividades económicas	8 583 978	3 349 158	5 234 820
Prestaciones de servicios a la comunidad	12 379 075	3 418 873	8 960 202
Seguridad social	4 003 169	1 136 546	2 866 623
Servicios de educación	27 220 965	1 646 794	25 574 171
Enseñanza básica	17 078 040	144 627	16 933 413
Enseñanza media y superior	8 914 629	1 188 940	7 725 689
Educación media terminal	364 600	67 860	296 740
Escuelas diversas	863 696	245 367	618 329
Servicios médicos	16 500 805	4 800 480	11 700 325
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	9 575 856	2 669 550	6 906 306
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	5 512 764	1 571 778	3 940 986
Asistencia social con alojamiento	18 346	3 688	14 658
Asistencia social sin alojamiento	1 393 839	555 464	838 375
Empresas Públicas	117 981 034	49 375 142	68 605 892

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO POR FINALIDAD DEL GASTO
De 1990 a 2001

CUADRO 19.28
2ª Parte

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1992			
Sector Público	**220 817 568**	**70 313 345**	**150 504 223**
Gobierno General	111 751 591	26 971 294	84 780 297
Administración pública y defensa	53 461 870	18 959 086	34 502 784
Administración pública en general	14 497 748	6 900 058	7 597 690
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	7 296 307	2 467 703	4 828 604
Regulación y fomento de las actividades económicas	11 014 640	4 192 021	6 822 619
Prestaciones de servicios a la comunidad	15 763 626	4 030 906	11 732 720
Seguridad social	4 889 549	1 368 398	3 521 151
Servicios de educación	37 588 539	2 135 110	35 453 429
Enseñanza básica	24 543 082	188 731	24 354 351
Enseñanza media y superior	11 457 457	1 523 682	9 933 775
Educación media terminal	485 484	110 104	375 380
Escuelas diversas	1 102 516	312 593	789 923
Servicios médicos	20 701 182	5 877 098	14 824 084
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	12 143 173	3 302 727	8 840 446
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	6 763 905	1 862 409	4 901 496
Asistencia social con alojamiento	25 414	5 138	20 276
Asistencia social sin alojamiento	1 768 690	706 824	1 061 866
Empresas Públicas	109 065 977	43 342 051	65 723 926
1993			
Sector Público	**249 465 320**	**77 157 664**	**172 307 656**
Gobierno General	138 564 726	30 566 246	107 998 480
Administración pública y defensa	64 459 154	20 539 815	43 919 339
Administración pública en general	16 730 045	6 661 704	10 068 341
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	7 900 218	2 800 018	5 100 200
Regulación y fomento de las actividades económicas	13 505 745	4 990 784	8 514 961
Prestaciones de servicios a la comunidad	20 280 609	4 752 764	15 527 845
Seguridad social	6 042 537	1 334 545	4 707 992
Servicios de educación	49 542 958	3 509 750	46 033 208
Enseñanza básica	32 488 436	949 085	31 539 351
Enseñanza media y superior	15 388 568	1 992 466	13 396 102
Educación media terminal	584 234	137 898	446 336
Escuelas diversas	1 081 720	430 301	651 419
Servicios médicos	24 562 614	6 516 681	18 045 933
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	14 290 277	3 521 964	10 768 313
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	8 124 147	2 133 313	5 990 834
Asistencia social con alojamiento	32 342	7 177	25 165
Asistencia social sin alojamiento	2 115 848	854 227	1 261 621
Empresas Públicas	110 900 594	46 591 418	64 309 176

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO POR FINALIDAD DEL GASTO
De 1990 a 2001
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.28
3ª Parte

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1994			
Sector Público	**291 058 408**	**87 436 420**	**203 621 988**
Gobierno General	164 160 929	34 999 769	129 161 160
Administración pública y defensa	76 034 620	23 337 472	52 697 148
Administración pública en general	19 548 380	7 437 576	12 110 804
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	9 459 760	3 318 325	6 141 435
Regulación y fomento de las actividades económicas	15 641 909	5 484 046	10 157 863
Prestaciones de servicios a la comunidad	24 366 358	5 384 650	18 981 708
Seguridad social	7 018 213	1 712 875	5 305 338
Servicios de educación	60 084 255	4 226 150	55 858 105
Enseñanza básica	39 942 592	1 224 656	38 717 936
Enseñanza media y superior	18 154 381	2 340 164	15 814 217
Educación media terminal	754 513	208 821	545 692
Escuelas diversas	1 232 769	452 509	780 260
Servicios médicos	28 042 054	7 436 147	20 605 907
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	16 498 028	4 187 556	12 310 472
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	9 149 958	2 324 512	6 825 446
Asistencia social con alojamiento	38 334	9 794	28 540
Asistencia social sin alojamiento	2 355 734	914 285	1 441 449
Empresas Públicas	126 897 479	52 436 651	74 460 828
1995			
Sector Público	**392 742 728**	**106 919 556**	**285 823 172**
Gobierno General	191 980 978	40 953 692	151 027 286
Administración pública y defensa	86 689 616	26 145 904	60 543 712
Administración pública en general	21 523 691	8 012 632	13 511 059
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	11 090 682	4 062 441	7 028 241
Regulación y fomento de las actividades económicas	17 244 783	5 894 938	11 349 845
Prestaciones de servicios a la comunidad	28 551 292	6 373 914	22 177 378
Seguridad social	8 279 168	1 801 979	6 477 189
Servicios de educación	70 957 073	4 960 147	65 996 926
Enseñanza básica	46 596 342	1 415 870	45 180 472
Enseñanza media y superior	21 910 479	2 877 439	19 033 040
Educación media terminal	1 021 278	232 541	788 737
Escuelas diversas	1 428 974	434 297	994 677
Servicios médicos	34 334 289	9 847 641	24 486 648
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	20 610 994	5 909 176	14 701 818
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	11 225 528	3 070 357	8 155 171
Asistencia social con alojamiento	43 409	10 416	32 993
Asistencia social sin alojamiento	2 454 358	857 692	1 596 666
Empresas Públicas	200 761 750	65 965 864	134 795 886

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO POR FINALIDAD DEL GASTO
De 1990 a 2001
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.28
4ª Parte

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1996			
Sector Público	**486 736 530**	**146 493 116**	**340 243 414**
Gobierno General	243 705 836	53 190 730	190 515 106
Administración pública y defensa	110 761 607	34 654 275	76 107 332
Administración pública en general	28 290 885	10 866 890	17 423 995
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	13 725 343	4 906 893	8 818 450
Regulación y fomento de las actividades económicas	21 507 712	7 309 337	14 198 375
Prestaciones de servicios a la comunidad	36 769 375	9 068 209	27 701 166
Seguridad social	10 468 292	2 502 946	7 965 346
Servicios de educación	91 077 046	6 068 945	85 008 101
Enseñanza básica	60 003 548	1 731 751	58 271 797
Enseñanza media y superior	28 012 916	3 491 124	24 521 792
Educación media terminal	1 202 471	227 561	974 910
Escuelas diversas	1 858 111	618 509	1 239 602
Servicios médicos	41 867 183	12 467 510	29 399 673
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	24 706 333	7 175 254	17 531 079
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	14 109 053	4 191 685	9 917 368
Asistencia social con alojamiento	46 658	14 558	32 100
Asistencia social sin alojamiento	3 005 139	1 086 013	1 919 126
Empresas Públicas	243 030 694	93 302 386	149 728 308
1997			
Sector Público	**593 317 789**	**192 261 917**	**401 055 872**
Gobierno General	314 622 250	68 316 296	246 305 954
Administración pública y defensa	141 653 452	43 274 666	98 378 786
Administración pública en general	39 411 757	15 496 234	23 915 523
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	15 596 504	5 515 272	10 081 232
Regulación y fomento de las actividades económicas	26 086 811	8 197 180	17 889 631
Prestaciones de servicios a la comunidad	47 323 903	11 074 582	36 249 321
Seguridad social	13 234 477	2 991 398	10 243 079
Servicios de educación	117 213 873	7 647 724	109 566 149
Enseñanza básica	77 228 229	2 206 229	75 022 000
Enseñanza media y superior	35 807 867	4 216 679	31 591 188
Educación media terminal	1 613 229	410 884	1 202 345
Escuelas diversas	2 564 548	813 932	1 750 616
Servicios médicos	55 754 925	17 393 906	38 361 019
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	34 513 966	10 700 884	23 813 082
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	17 507 105	5 324 109	12 182 996
Asistencia social con alojamiento	58 293	16 608	41 685
Asistencia social sin alojamiento	3 675 561	1 352 305	2 323 256
Empresas Públicas	278 695 539	123 945 621	154 749 918

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO POR FINALIDAD DEL GASTO
De 1990 a 2001
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.28
5ª Parte

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1998			
Sector Público	**700 631 560**	**210 778 209**	**489 853 351**
Gobierno General	399 956 333	84 133 948	315 822 385
Administración pública y defensa	175 732 251	52 011 028	123 721 223
Administración pública en general	46 620 857	17 060 553	29 560 304
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	20 354 773	6 951 617	13 403 156
Regulación y fomento de las actividades económicas	31 763 820	10 377 649	21 386 171
Prestaciones de servicios a la comunidad	59 152 238	13 650 847	45 501 391
Seguridad social	17 840 563	3 970 362	13 870 201
Servicios de educación	151 416 019	9 670 788	141 745 231
Enseñanza básica	99 473 984	2 799 363	96 674 621
Enseñanza media y superior	46 368 888	5 206 629	41 162 259
Educación media terminal	2 344 041	603 940	1 740 101
Escuelas diversas	3 229 106	1 060 856	2 168 250
Servicios médicos	72 808 063	22 452 132	50 355 931
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	42 797 883	12 396 524	30 401 359
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	23 801 231	7 422 749	16 378 482
Asistencia social con alojamiento	94 710	20 578	74 132
Asistencia social sin alojamiento	6 114 239	2 612 281	3 501 958
Empresas Públicas	300 675 227	126 644 261	174 030 966
1999			
Sector Público	**822 786 528**	**247 760 459**	**575 026 069**
Gobierno General	506 458 825	111 317 393	395 141 432
Administración pública y defensa	228 561 375	73 663 279	154 898 096
Administración pública en general	64 076 950	26 779 912	37 297 038
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	25 767 578	8 060 605	17 706 973
Regulación y fomento de las actividades económicas	38 023 778	11 170 947	26 852 831
Prestaciones de servicios a la comunidad	73 239 504	19 542 718	53 696 786
Seguridad social	27 453 565	8 109 097	19 344 468
Servicios de educación	186 819 387	10 979 973	175 839 414
Enseñanza básica	124 007 741	3 513 240	120 494 501
Enseñanza media y superior	56 534 426	5 777 062	50 757 364
Educación media terminal	2 491 537	513 402	1 978 135
Escuelas diversas	3 785 683	1 176 269	2 609 414
Servicios médicos	91 078 063	26 674 141	64 403 922
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	53 641 864	14 710 707	38 931 157
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	29 400 702	8 494 938	20 905 764
Asistencia social con alojamiento	108 322	25 611	82 711
Asistencia social sin alojamiento	7 927 175	3 442 885	4 484 290
Empresas Públicas	316 327 703	136 443 066	179 884 637

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO POR FINALIDAD DEL GASTO
De 1990 a 2001

CUADRO 19.28
6ª Parte y última

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
2000			
Sector Público	**971 457 500**	**317 469 843**	**653 987 657**
Gobierno General	609 719 345	129 761 195	479 958 150
Administración pública y defensa	282 898 820	84 859 531	198 039 289
Administración pública en general	81 305 837	33 014 037	48 291 800
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	31 274 877	9 813 523	21 461 354
Regulación y fomento de las actividades económicas	46 820 503	13 356 668	33 463 835
Prestaciones de servicios a la comunidad	91 072 530	20 423 482	70 649 048
Seguridad social	32 425 073	8 251 821	24 173 252
Servicios de educación	219 595 539	12 939 436	206 656 103
Enseñanza básica	150 019 434	4 212 515	145 806 919
Enseñanza media y superior	65 483 039	7 270 568	58 212 471
Educación media terminal	33 649	4 983	28 666
Escuelas diversas	4 059 417	1 451 370	2 608 047
Servicios médicos	107 224 986	31 962 228	75 262 758
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	63 036 225	17 569 179	45 467 046
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	34 676 004	10 188 805	24 487 199
Asistencia social con alojamiento	132 617	30 821	101 796
Asistencia social sin alojamiento	9 380 140	4 173 423	5 206 717
Empresas Públicas	361 738 155	187 708 648	174 029 507
2001 P			
Sector Público	**1 035 686 111**	**328 333 386**	**707 352 725**
Gobierno General	686 025 664	136 785 523	549 240 141
Administración pública y defensa	308 495 981	86 093 588	222 402 393
Administración pública en general	82 760 833	31 547 539	51 213 294
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	36 343 685	11 186 505	25 157 180
Regulación y fomento de las actividades económicas	52 112 487	14 514 953	37 597 534
Prestaciones de servicios a la comunidad	103 526 660	20 494 055	83 032 605
Seguridad social	33 752 316	8 350 536	25 401 780
Servicios de educación	253 155 441	14 619 168	238 536 273
Enseñanza básica	172 729 671	4 780 542	167 949 129
Enseñanza media y superior	76 139 168	8 534 588	67 604 580
Educación media terminal	40 725	6 075	34 650
Escuelas diversas	4 245 877	1 297 963	2 947 914
Servicios médicos	124 374 242	36 072 767	88 301 475
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	74 054 696	19 932 913	54 121 783
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	39 117 047	11 391 289	27 725 758
Asistencia social con alojamiento	149 727	34 797	114 930
Asistencia social sin alojamiento	11 052 772	4 713 768	6 339 004
Empresas Públicas	349 660 447	191 547 863	158 112 584

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público.* 1988-2000 y 1996-2001. Aguascalientes. Ags., México.

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LOS GOBIERNOS ESTATALES POR FINALIDAD DEL GASTO

CUADRO 19.29
1ª Parte

De 1990 a 2001

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C) [a]	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1990			
Sector Público	**174 919 719**	**60 657 259**	**114 262 460**
Gobiernos Estatales	**14 328 192**	**3 519 055**	**10 809 137**
Administración pública y defensa	7 578 284	2 614 943	4 963 341
Administración pública en general	3 613 958	1 198 110	2 415 848
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	483 157	306 701	176 456
Regulación y fomento de las actividades económicas	1 565 049	717 291	847 758
Prestaciones de servicios a la comunidad	1 916 120	392 841	1 523 279
Servicios de educación	5 713 222	511 467	5 201 755
Servicios de enseñanza básica	3 121 620	91 143	3 030 477
Servicios de enseñanza media y superior	2 591 602	420 324	2 171 278
Servicios médicos	1 036 686	392 645	644 041
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	891 229	320 997	570 232
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	47 572	24 248	23 324
Asistencia social sin alojamiento	97 885	47 400	50 485
1991			
Sector Público	**204 143 654**	**70 865 789**	**133 277 865**
Gobiernos Estatales	**19 952 720**	**4 811 829**	**15 140 891**
Administración pública y defensa	10 605 458	3 581 641	7 023 817
Administración pública en general	5 058 176	1 669 580	3 388 596
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	642 056	405 901	236 155
Regulación y fomento de las actividades económicas	2 174 252	982 380	1 191 872
Prestaciones de servicios a la comunidad	2 730 974	523 780	2 207 194
Servicios de educación	7 935 183	706 374	7 228 809
Servicios de enseñanza básica	4 411 873	126 115	4 285 758
Servicios de enseñanza media y superior	3 523 310	580 259	2 943 051
Servicios médicos	1 412 079	523 814	888 265
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	1 223 060	436 446	786 614
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	59 036	27 350	31 686
Asistencia social sin alojamiento	129 983	60 018	69 965

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LOS GOBIERNOS ESTATALES POR FINALIDAD DEL GASTO

CUADRO 19.29
2ª Parte

De 1990 a 2001

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C) [a]	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1992			
Sector Público	**220 817 568**	**70 313 345**	**150 504 223**
Gobiernos Estatales	**26 129 925**	**6 212 819**	**19 917 106**
Administración pública y defensa	13 623 917	4 667 584	8 956 333
Administración pública en general	6 474 423	2 123 861	4 350 562
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	812 861	512 413	300 448
Regulación y fomento de las actividades económicas	2 820 819	1 261 995	1 558 824
Prestaciones de servicios a la comunidad	3 515 814	769 315	2 746 499
Servicios de educación	10 685 359	898 152	9 787 207
Servicios de enseñanza básica	6 139 809	165 622	5 974 187
Servicios de enseñanza media y superior	4 545 550	732 530	3 813 020
Servicios médicos	1 820 649	647 083	1 173 566
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	1 584 652	545 312	1 039 340
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	66 467	24 305	42 162
Asistencia social sin alojamiento	169 530	77 466	92 064
1993 [b]			
Sector Público	**249 465 320**	**77 157 664**	**172 307 656**
Gobiernos Estatales	**56 192 330**	**8 162 197**	**48 030 133**
Administración pública y defensa	17 734 697	5 482 361	12 252 336
Administración pública en general	7 931 946	2 522 602	5 409 344
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	2 090 572	567 338	1 523 234
Regulación y fomento de las actividades económicas	3 466 979	1 517 046	1 949 933
Prestaciones de servicios a la comunidad	4 245 200	875 375	3 369 825
Servicios de educación	36 251 187	1 924 121	34 327 066
Servicios de enseñanza básica	29 296 091	937 475	28 358 616
Servicios de enseñanza media y superior	6 955 096	986 646	5 968 450
Servicios médicos	2 206 446	755 715	1 450 731
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	1 905 700	635 666	1 270 034
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	88 557	25 946	62 611
Asistencia social sin alojamiento	212 189	94 103	118 086

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LOS GOBIERNOS ESTATALES POR FINALIDAD DEL GASTO

CUADRO 19.29
3ª Parte

De 1990 a 2001

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C) [a]	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1994			
Sector Público	**291 058 408**	**87 436 420**	**203 621 988**
Gobiernos Estatales	**67 405 429**	**9 270 926**	**58 134 503**
Administración pública y defensa	20 543 965	6 012 342	14 531 623
Administración pública en general	9 130 941	2 770 121	6 360 820
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	2 380 299	618 613	1 761 686
Regulación y fomento de las actividades económicas	4 041 393	1 687 929	2 353 464
Prestaciones de servicios a la comunidad	4 991 332	935 679	4 055 653
Servicios de educación	44 283 941	2 405 326	41 878 615
Servicios de enseñanza básica	35 895 840	1 211 033	34 684 807
Servicios de enseñanza media y superior	8 388 101	1 194 293	7 193 808
Servicios médicos	2 577 523	853 258	1 724 265
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	2 232 232	721 390	1 510 842
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	84 593	17 743	66 850
Asistencia social sin alojamiento	260 698	114 125	146 573
1995			
Sector Público	**392 742 728**	**106 919 556**	**285 823 172**
Gobiernos Estatales	**78 372 563**	**10 646 212**	**67 726 351**
Administración pública y defensa	23 637 011	6 812 240	16 824 771
Administración pública en general	10 434 882	3 112 857	7 322 025
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	2 737 315	708 433	2 028 882
Regulación y fomento de las actividades económicas	4 681 574	1 922 058	2 759 516
Prestaciones de servicios a la comunidad	5 783 240	1 068 892	4 714 348
Servicios de educación	51 664 996	2 810 577	48 854 419
Servicios de enseñanza básica	41 659 713	1 397 783	40 261 930
Servicios de enseñanza media y superior	10 005 283	1 412 794	8 592 489
Servicios médicos	3 070 556	1 023 395	2 047 161
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	2 649 509	861 320	1 788 189
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	105 547	25 474	80 073
Asistencia social sin alojamiento	315 500	136 601	178 899

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LOS GOBIERNOS ESTATALES POR FINALIDAD DEL GASTO

CUADRO 19.29
4ª Parte

De 1990 a 2001

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C) [a]	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1996			
Sector Público	**486 736 530**	**146 493 116**	**340 243 414**
Gobiernos Estatales	**100 593 536**	**13 828 279**	**86 765 257**
Administración pública y defensa	30 644 751	9 124 146	21 520 605
Administración pública en general	13 497 870	4 127 698	9 370 172
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	3 571 876	982 102	2 589 774
Regulación y fomento de las actividades económicas	6 063 597	2 550 587	3 513 010
Prestaciones de servicios a la comunidad	7 511 408	1 463 759	6 047 649
Servicios de educación	66 051 743	3 447 846	62 603 897
Servicios de enseñanza básica	53 504 432	1 708 834	51 795 598
Servicios de enseñanza media y superior	12 547 311	1 739 012	10 808 299
Servicios médicos	3 897 042	1 256 287	2 640 755
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	3 354 820	1 055 874	2 298 946
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	151 872	33 728	118 144
Asistencia social sin alojamiento	390 350	166 685	223 665
1997 [c]			
Sector Público	**593 317 789**	**192 261 917**	**401 055 872**
Gobiernos Estatales	**137 282 417**	**19 293 821**	**117 988 596**
Administración pública y defensa	40 434 721	11 603 062	28 831 659
Administración pública en general	17 369 524	5 157 373	12 212 151
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	5 229 977	1 435 819	3 794 158
Regulación y fomento de las actividades económicas	7 722 830	3 096 486	4 626 344
Prestaciones de servicios a la comunidad	10 112 390	1 913 384	8 199 006
Servicios de educación	84 522 099	4 326 647	80 195 452
Servicios de enseñanza básica	68 780 937	2 178 074	66 602 863
Servicios de enseñanza media y superior	15 741 162	2 148 573	13 592 589
Servicios médicos	12 325 597	3 364 112	8 961 485
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	7 606 629	2 544 251	5 062 378
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	4 234 194	617 006	3 617 188
Asistencia social sin alojamiento	484 774	202 855	281 919

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LOS GOBIERNOS ESTATALES POR FINALIDAD DEL GASTO

CUADRO 19.29
5ª Parte

De 1990 a 2001

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C) [a]	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1998 [d]			
Sector Público	**700 631 560**	**210 778 209**	**489 853 351**
Gobiernos Estatales	**177 736 447**	**25 204 949**	**152 531 498**
Administración pública y defensa	49 352 860	13 861 768	35 491 092
Administración pública en general	21 434 907	6 413 993	15 020 914
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	6 650 056	1 668 920	4 981 136
Regulación y fomento de las actividades económicas	9 185 839	3 513 714	5 672 125
Prestaciones de servicios a la comunidad	12 082 058	2 265 141	9 816 917
Servicios de educación	108 595 675	5 423 252	103 172 423
Servicios de enseñanza básica	88 576 458	2 761 980	85 814 478
Servicios de enseñanza media y superior	20 019 217	2 661 272	17 357 945
Servicios médicos	19 787 912	5 919 929	13 867 983
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	10 419 314	3 323 443	7 095 871
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	6 509 417	910 292	5 599 125
Asistencia social sin alojamiento	2 859 181	1 686 194	1 172 987
1999			
Sector Público	**822 786 528**	**247 760 459**	**575 026 069**
Gobiernos Estatales	**222 174 875**	**31 256 646**	**190 918 229**
Administración pública y defensa	60 965 149	17 267 223	43 697 926
Administración pública en general	26 203 709	8 152 018	18 051 691
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	8 203 692	1 972 780	6 230 912
Regulación y fomento de las actividades económicas	10 076 534	3 564 344	6 512 190
Prestaciones de servicios a la comunidad	16 481 214	3 578 081	12 903 133
Servicios de educación	136 442 964	6 707 750	129 735 214
Servicios de enseñanza básica	111 646 802	3 467 074	108 179 728
Servicios de enseñanza media y superior	24 796 162	3 240 676	21 555 486
Servicios médicos	24 766 762	7 281 673	17 485 089
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	12 901 338	3 894 348	9 006 990
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	8 018 855	1 082 898	6 935 957
Asistencia social sin alojamiento	3 846 569	2 304 427	1 542 142

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LOS GOBIERNOS ESTATALES POR FINALIDAD DEL GASTO

CUADRO 19.29
6ª Parte y última

De 1990 a 2001
(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C) [a]	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
2000			
Sector Público	**971 457 500**	**317 469 843**	**653 987 657**
Gobiernos Estatales	**267 811 219**	**37 258 290**	**230 552 929**
Administración pública y defensa	72 766 329	20 420 548	52 345 781
Administración pública en general	31 874 846	9 875 145	21 999 701
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	9 717 711	2 138 783	7 578 928
Regulación y fomento de las actividades económicas	12 124 690	4 144 124	7 980 566
Prestaciones de servicios a la comunidad	19 049 082	4 262 496	14 786 586
Servicios de educación	165 427 132	8 032 830	157 394 302
Servicios de enseñanza básica	135 055 351	4 153 147	130 902 204
Servicios de enseñanza media y superior	30 371 781	3 879 683	26 492 098
Servicios médicos	29 617 758	8 804 912	20 812 846
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	15 433 822	4 636 598	10 797 224
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	9 429 978	1 282 426	8 147 552
Asistencia social sin alojamiento	4 753 958	2 885 888	1 868 070
2001			
Sector Público	**1 035 686 111**	**328 333 386**	**707 352 725**
Gobiernos Estatales	**309 389 980**	**41 622 534**	**267 767 446**
Administración pública y defensa	82 414 519	21 895 217	60 519 302
Administración pública en general	36 636 118	10 621 251	26 014 867
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	11 158 930	2 242 798	8 916 132
Regulación y fomento de las actividades económicas	13 583 808	4 617 558	8 966 250
Prestaciones de servicios a la comunidad	21 035 663	4 413 610	16 622 053
Servicios de educación	192 527 657	9 351 265	183 176 392
Servicios de enseñanza básica	156 521 194	4 710 396	151 810 798
Servicios de enseñanza media y superior	36 006 463	4 640 869	31 365 594
Servicios médicos	34 447 804	10 376 052	24 071 752
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	18 160 414	5 525 462	12 634 952
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	10 683 584	1 493 396	9 190 188
Asistencia social sin alojamiento	5 603 806	3 357 194	2 246 612

NOTA: Incluye al Gobierno del Distrito Federal.

[a] La producción del gobierno, expresada aquí en valores básicos, es equivalente al gasto de consumo final del gobierno y comprende la producción de los servicios de Administración Pública y Defensa, incluidos en la rama 73, más los servicios de educación y médicos prestados por el gobierno, que junto con los que proporcionan las empresas privadas, están incluidas en las ramas 69 y 70 del codificador por actividades del SCNM.

[b] En este año se descentralizaron los servicios educativos del gobierno federal a los estatales.

[c] En este año se descentralizaron los servicios médicos del gobierno federal a los estatales.

[d] En este año se descentralizó el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia, del gobierno federal a los estados.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Gobiernos Estatales. Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad,* 1988-2000 y 1996-2001. Aguascalientes, Ags., México.
INEGI. *SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público,* 1988-2000 y 1996-2001. Aguascalientes, Ags., México.

Sector Externo

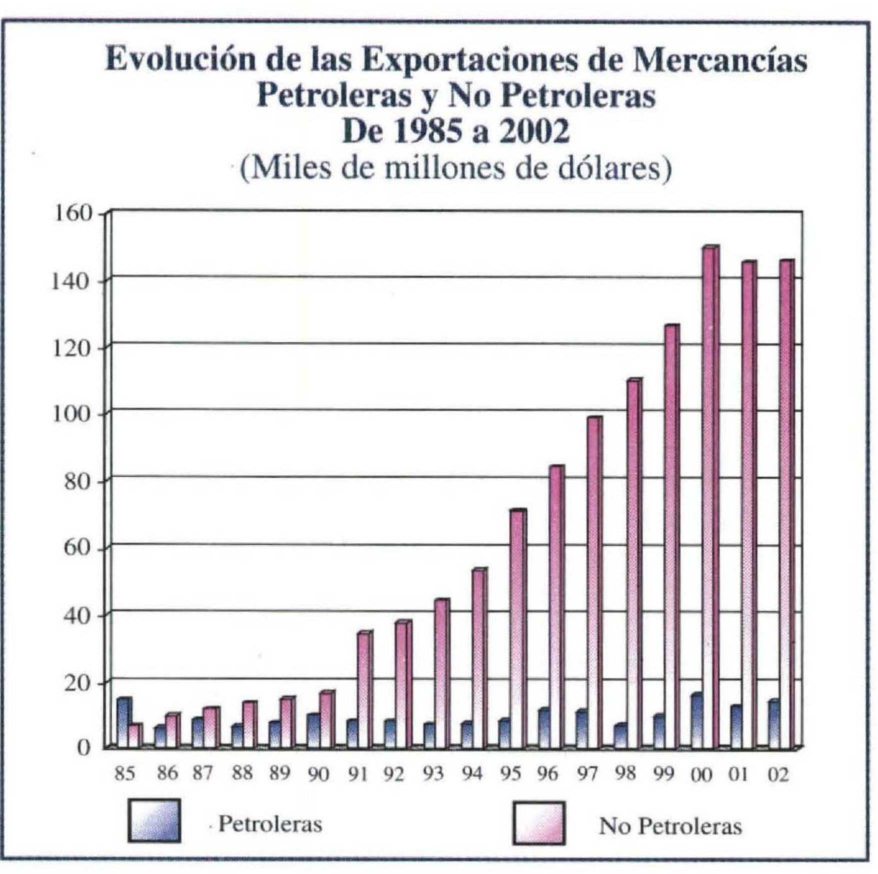
CAPÍTULO 20



El tema que aborda este capítulo se cubre, en primera instancia, con las estadísticas de las transacciones del país con el exterior, en este sentido, se incluyen tabulados sobre balanza de pagos, exportaciones e importaciones por actividad económica, por principales productos (destacando los hidrocarburos) y según zonas geoeconómicas y principales países; de igual forma, se incorporan datos de las principales características de la industria maquiladora de exportación. El tema se complementa con cifras sobre inversión extranjera por sector económico, por país de origen y por ámbito de aplicación (mercado de dinero y bursátil, sociedades de inversión y organismos auxiliares de crédito), colocaciones de empresas mexicanas en el extranjero, reservas internacionales del Banco de México (BANXICO) y por último, deuda pública externa.

Para cubrir esta temática se obtuvo información de las fuentes que enseguida se citan: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)**; BANXICO; el Grupo de Trabajo conformado por **INEGI**, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y BANXICO; Bolsa Mexicana de Valores; Secretaría Economía; *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República; y Petróleos Mexicanos.

En cuanto a la cobertura temporal, si bien predomina la correspondiente al periodo 1980, 1985 y de 1990 a 2002, también se incluyen series distintas, lo cual está determinado fundamentalmente, por la disponibilidad de información.



BALANZA DE PAGOS

CUADRO 20.1

Años seleccionados de 1980 a 2002

1ª Parte

(Millones de dólares)

CONCEPTO	1980	1985	1990 R	1991 R	1992 R
Saldo de la cuenta corriente	**-10 434.1**	**799.5**	**-7 451.0**	**-14 646.7**	**-24 438.5**
Ingresos	24 860.7	35 858.9	56 070.9	58 087.3	61 668.9
Exportación de mercancías [a]	18 031.0	26 757.3	40 710.9	42 687.5	46 195.6
Servicios no factoriales	4 569.0	4 794.4	8 021.0	8 790.1	9 191.8
Viajeros [b]	3 201.1	2 948.6	5 526.3	5 959.1	6 084.9
Otros	1 367.9	1 845.9	2 494.7	2 831.0	3 107.0
Servicios factoriales	1 383.3	2 293.6	3 346.6	3 599.6	2 876.0
Intereses	1 022.4	1 821.7	2 667.0	2 905.9	2 159.6
Otros	360.9	471.9	679.6	693.7	716.4
Transferencias	877.3	2 013.5	3 992.3	3 010.2	3 405.5
Egresos	35 294.8	35 059.4	63 521.9	72 734.0	86 107.4
Importación de mercancías [a]	21 089.4	18 359.1	41 593.3	49 966.6	62 129.4
Servicios no factoriales	6 340.6	5 381.9	9 942.2	10 541.0	11 488.1
Fletes y seguros	950.3	550.3	1 530.8	1 758.0	2 084.0
Viajeros [b]	3 062.1	2 258.7	5 518.7	5 812.9	6 107.5
Otros	2 328.2	2 572.8	2 892.6	2 970.1	3 296.6
Servicios factoriales	7 820.7	11 290.2	11 972.5	12 207.6	12 470.8
Intereses	6 146.9	10 155.9	9 222.0	9 215.2	9 610.6
Otros	1 673.7	1 134.3	2 750.5	2 992.4	2 860.2
Transferencias	44.1	28.3	14.0	18.9	19.2
Saldo de la cuenta de capital	**11 377.0**	**-316.4**	**8 114.6**	**24 785.9**	**26 485.8**
Pasivos	12 621.6	1 060.1	16 814.1	25 785.5	20 933.9
Por préstamos y depósitos	10 473.4	-327.7	10 772.4	8 270.8	-1 500.0
Banca de desarrollo	618.2	1 064.9	4 809.9	1 650.5	1 174.8
Banca comercial	3 160.3	-939.3	4 384.0	5 751.9	294.9
Banco de México	-132.3	293.0	-365.1	-220.0	-460.0
Sector público no bancario	3 077.6	485.0	1 767.2	-1 571.0	-4 705.2
Sector privado no bancario	3 749.7	-1 231.3	176.4	2 659.4	2 195.5
Inversión extranjera	2 148.2	1 387.8	6 041.7	17 514.7	22 433.9
Directa [c]	2 089.8	1 983.6	2 633.2	4 761.5	4 392.8
De cartera	58.4	-595.8	3 408.5	12 753.2	18 041.1
Mercado accionario	0.0	0.0	1 994.5	6 332.0	4 783.1
Mercado de dinero	0.0	0.0	0.0	3 406.4	8 146.9
Sector público	0.0	0.0	0.0	3 406.4	8 146.9
Sector privado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valores emitidos en el exterior	58.4	-595.8	1 414.0	3 014.8	5 111.1
Sector público	58.4	-595.8	277.0	1 674.8	1 552.1
Sector privado	0.0	0.0	1 137.0	1 340.0	3 559.0
Activos	-1 244.6	-1 376.5	-8 699.5	-999.6	5 551.9
En bancos del exterior	-809.0	-1 283.4	760.7	921.2	2 185.9
Inversión directa de mexicanos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Créditos al exterior	-18.2	-19.2	-529.5	18.6	62.5
Garantías de deuda externa	0.0	0.0	-7 354.0	-604.3	1 165.2
Otros	-417.4	-73.9	-1 576.7	-1 335.0	2 138.3
Errores y omisiones	**-142.2**	**-2 906.6**	**2 703.0**	**-2 445.1**	**-1 027.8**
Variación de la reserva internacional	**1 018.6**	**-2 328.4**	**3 547.9**	**7 378.3**	**1 007.6**
Ajustes por valoración	**-217.9**	**-95.1**	**-181.4**	**315.7**	**11.9**

BALANZA DE PAGOS CUADRO 20.1
Años seleccionados de 1980 a 2002 2ª Parte
(Millones de dólares)

CONCEPTO	1993 R	1994 R	1995 R	1996 R	1997 R
Saldo de la cuenta corriente	**-23 399.2**	**-29 662.0**	**-1 576.7**	**-2 507.6**	**-7 665.0**
Ingresos	67 752.1	78 371.8	97 029.3	115 316.1	131 318.2
Exportación de mercancías [a]	51 886.0	60 882.2	79 541.6	95 999.7	110 431.4
Servicios no factoriales	9 419.2	10 301.4	9 665.1	10 601.6	11 053.5
Viajeros [b]	6 167.0	6 363.5	6 178.8	6 756.2	7 376.0
Otros	3 252.2	3 937.9	3 486.3	3 845.4	3 677.5
Servicios factoriales	2 790.0	3 366.5	3 827.7	4 153.7	4 560.4
Intereses	2 048.0	2 699.6	3 017.9	3 306.7	3 749.6
Otros	742.0	666.9	809.8	847.0	810.8
Transferencias	3 656.9	3 821.7	3 995.0	4 561.1	5 272.9
Egresos	91 151.3	108 033.7	98 606.0	117 823.8	138 983.2
Importación de mercancías [a]	65 366.5	79 345.9	72 453.1	89 468.8	109 807.8
Servicios no factoriales	11 549.1	12 269.7	9 000.6	10 230.9	11 800.0
Fletes y seguros	2 180.7	2 639.8	1 974.5	2 510.0	3 312.4
Viajeros [b]	5 561.8	5 337.7	3 170.5	3 387.2	3 891.9
Otros	3 806.7	4 292.2	3 855.5	4 333.8	4 595.7
Servicios factoriales	14 219.1	16 378.3	17 117.3	18 094.0	17 349.9
Intereses	10 934.4	11 806.9	13 575.4	13 360.9	12 436.2
Otros	3 284.7	4 571.4	3 542.0	4 733.1	4 913.7
Transferencias	16.5	39.8	35.0	30.1	25.5
Saldo de la cuenta de capital	**32 341.3**	**14 975.6**	**15 331.6**	**4 327.2**	**16 638.7**
Pasivos	35 943.8	20 645.6	22 689.3	10 668.4	9 922.9
Por préstamos y depósitos	2 735.7	1 125.9	22 877.7	-12 085.5	-7 943.7
Banca de desarrollo	193.6	1 329.3	958.6	-1 246.0	-1 020.9
Banca comercial	3 328.0	1 470.7	-4 982.0	-1 720.0	-1 978.4
Banco de México	-1 174.9	-1 203.2	13 332.9	-3 523.8	-3 486.8
Sector público no bancario	-2 402.1	-1 690.3	10 493.2	-7 671.7	-5 035.6
Sector privado no bancario	2 791.1	1 219.4	3 075.0	2 076.0	3 578.0
Inversión extranjera	33 208.1	19 519.7	-188.4	22 753.9	17 866.6
Directa [c]	4 388.8	10 972.5	9 526.3	9 185.5	12 829.6
De cartera	28 819.3	8 547.2	-9 714.7	13 568.5	5 037.1
Mercado accionario	10 716.6	4 083.7	519.2	2 800.6	3 215.3
Mercado de dinero	7 405.7	-2 225.3	-13 859.6	907.5	584.8
Sector público	7 012.7	-1 942.3	-13 790.6	948.5	490.1
Sector privado	393.0	-283.0	-69.0	-41.0	94.7
Valores emitidos en el exterior	10 697.0	6 688.8	3 625.7	9 860.4	1 237.0
Sector público	4 872.0	3 979.8	2 993.7	8 909.4	-1 659.0
Sector privado	5 825.0	2 709.0	632.0	951.0	2 896.0
Activos	-3 602.5	-5 670.0	-7 357.7	-6 341.2	6 715.8
En bancos del exterior	-1 280.4	-3 713.5	-3 163.5	-6 054.7	4 859.6
Inversión directa de mexicanos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Créditos al exterior	-281.1	-40.8	-276.4	-624.7	-113.6
Garantías de deuda externa	-564.3	-615.1	-662.2	543.7	-707.7
Otros	-1 476.8	-1 300.6	-3 255.6	-205.5	2 677.4
Errores y omisiones	**-3 001.4**	**-3 705.0**	**-4 164.2**	**-46.0**	**1 537.8**
Variación de la reserva internacional	**5 983.3**	**-18 389.3**	**9 592.8**	**1 768.2**	**10 493.7**
Ajustes por valoración	**-42.6**	**-2.0**	**-2.1**	**5.4**	**17.8**

BALANZA DE PAGOS CUADRO 20.1

Años seleccionados de 1980 a 2002 3ª Parte y última

(Millones de dólares)

CONCEPTO	1998 R	1999 R	2000 R	2001 R	2002 P
Saldo de la cuenta corriente	**-16 072.4**	**-13 999.8**	**-18 162.5**	**-18 067.7**	**-14 003.8**
Ingresos	140 068.8	158 939.9	193 280.9	185 601.7	187 856.5
Exportación de mercancías [a]	117 459.6	136 391.1	166 454.8	158 442.9	160 762.7
Servicios no factoriales	11 522.6	11 692.0	13 712.3	12 660.4	12 691.6
Viajeros [b]	7 493.1	7 222.9	8 294.2	8 400.6	8 858.0
Otros	4 029.5	4 469.1	5 418.1	4 259.6	3 833.6
Servicios factoriales	5 047.1	4 516.8	6 090.7	5 138.6	4 098.5
Intereses	4 034.3	3 735.7	5 024.5	4 074.7	2 835.3
Otros	1 012.8	781.1	1 066.2	1 063.9	1 263.2
Transferencias	6 039.5	6 340.0	7 023.1	9 360.0	10 303.7
Egresos	156 141.1	172 939.6	211 443.4	203 669.4	201 860.2
Importación de mercancías [a]	125 373.1	141 974.8	174 457.8	168 396.5	168 678.9
Servicios no factoriales	12 427.5	13 490.6	16 035.7	16 217.9	16 739.7
Fletes y seguros	3 699.1	4 109.2	5 006.4	4 643.1	4 407.8
Viajeros [b]	4 209.1	4 541.3	5 499.1	5 701.9	6 059.7
Otros	4 519.3	4 840.2	5 530.2	5 872.9	6 272.3
Servicios factoriales	18 313.4	17 447.4	20 920.5	19 033.1	16 406.4
Intereses	12 482.3	12 945.9	13 699.0	12 677.4	12 012.7
Otros	5 831.1	4 501.5	7 221.5	6 355.7	4 393.7
Transferencias	27.1	26.9	29.4	21.9	35.2
Saldo de la cuenta de capital	**18 638.8**	**13 767.7**	**17 952.1**	**25 276.1**	**22 206.7**
Pasivos	18 207.3	17 772.4	10 853.1	29 110.8	10 441.5
Por préstamos y depósitos	4 932.4	-7 287.2	-4 088.0	-975.3	-3 455.3
Banca de desarrollo	239.6	-765.4	919.6	-1 288.8	-545.0
Banca comercial	-142.8	-1 546.2	-1 802.6	-2 694.3	-2 498.7
Banco de México	-1 071.6	-3 684.7	-4 285.6	0.0	0.0
Sector público no bancario	1 270.2	-4 027.4	-3 527.6	-1 279.6	-1 619.5
Sector privado no bancario	4 637.0	2 736.5	4 608.2	4 287.4	1 207.9
Inversión extranjera	13 274.9	25 059.6	14 941.1	30 086.1	13 896.8
Directa [c]	12 247.9	13 054.7	16 075.3	26 204.0	14 622.5
De cartera	1 027.0	12 004.9	-1 134.3	3 882.1	-725.8
Mercado accionario	-665.6	3 769.2	446.8	151.0	-103.6
Mercado de dinero	54.1	-917.0	-45.8	940.8	149.6
Sector público	130.2	-942.0	-25.1	940.8	149.6
Sector privado	-76.1	25.0	-20.7	0.0	0.0
Valores emitidos en el exterior	1 638.5	9 152.7	-1 535.3	2 790.3	-771.8
Sector público	198.3	4 725.4	-4 151.0	1 274.3	-2 299.9
Sector privado	1 440.2	4 427.3	2 615.7	1 516.0	1 528.1
Activos	431.5	-4 004.7	7 099.0	-3 834.6	11 765.3
En bancos del exterior	155.4	-3 037.0	3 549.7	-1 511.7	10 773.3
Inversión directa de mexicanos	0.0	0.0	0.0	-4 404.0	-969.1
Créditos al exterior	329.8	425.0	412.5	0.0	190.0
Garantías de deuda externa	-768.7	-835.8	1 289.8	3 856.6	1 133.8
Otros	715.0	-556.9	1 847.0	-1 775.6	637.3
Errores y omisiones	**-428.0**	**824.2**	**3 034.6**	**116.6**	**-1 113.3**
Variación de la reserva internacional	**2 136.9**	**593.6**	**2 821.5**	**7 325.0**	**7 104.1**
Ajustes por valoración	**1.5**	**-1.4**	**2.7**	**NS**	**-14.4**

NOTA: Las cifras con signo negativo indican egreso de divisas. Esta información, por los procedimientos de elaboración, está sujeta a cambios posteriores, en particular la más reciente. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Incluye maquiladoras.

b Se refiere a turistas y excursionistas.

c El monto de esta inversión es susceptible de revisiones posteriores al alza. Ello debido al rezago con que las empresas de inversión extranjera informan a la SE (antes SECOFI) sobre las inversiones efectuadas.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.gob.mx (26 de septiembre de 2003).

EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN
De 1990 a 2002
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 20.2
1ª Parte

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	137 440 795	4 722 536	26 514 712	83 195 291	188 624
1991	155 326 781	5 612 836	23 164 707	99 690 274	231 074
1992	171 476 112	5 477 976	24 023 836	113 193 688	242 571
1993	191 539 911	6 783 921	20 933 177	133 437 190	339 397
1994	238 964 552	7 351 367	23 091 964	172 972 150	401 500
1995	558 798 482	17 995 671	48 604 049	427 528 424	771 348
1996 R	811 506 100	19 902 925	84 389 651	623 862 189	822 433
1997 R	962 220 814	21 908 655	85 293 216	764 789 726	415 984
1998	1 180 389 254	27 104 435	61 650 218	982 458 096	491 939
1999	1 414 339 051	30 749 316	88 466 660	1 175 782 133	1 154 692
2000	1 704 077 008	32 839 994	144 953 848	1 388 924 743	427 553
2001	1 598 520 658	33 677 329	112 148 872	1 322 905 190	1 042 027
2002 P	1 677 560 093	33 750 611	130 872 260	1 377 244 402	514 643

CUADRO 20.2
2ª Parte y última

AÑO	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MÁS: COMPRAS DIRECTAS EN EL INTERIOR DE NO RESIDENTES
1990	4 073 494	956 046	536 274	17 253 818
1991	4 750 723	1 552 371	672 823	19 651 973
1992	5 486 888	1 645 957	713 728	20 691 468
1993	5 707 149	1 811 083	992 959	21 535 035
1994	8 097 735	2 188 102	1 151 568	23 710 166
1995	12 851 858	4 134 394	1 715 000	45 197 738
1996 R	16 212 919	6 238 030	2 902 044	57 175 909
1997 R	18 479 977	2 784 349	4 192 452	64 356 455
1998	19 711 325	7 807 460	6 488 071	74 677 710
1999	20 908 552	10 224 746	11 399 168	75 653 784
2000	20 220 630	17 023 588	14 544 422	85 142 230
2001	15 485 670	12 627 943	17 193 155	83 440 472
2002 P	12 761 707	11 724 631	20 290 493	90 401 346

NOTA: Exportación a precios FOB.
FUENTE: **INEGI**. *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

De 1990 a 2002

(Miles de pesos a precios de 1993)

CUADRO 20.3
1ª Parte

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	160 642 900	6 299 678	19 985 384	103 875 179	255 536
1991	168 787 900	6 880 724	21 365 377	110 225 498	265 122
1992	177 200 866	5 800 741	21 071 065	120 482 061	268 011
1993	191 539 911	6 783 921	20 933 177	133 437 190	339 397
1994	225 630 963	6 662 620	20 769 441	165 649 846	417 246
1995	293 757 639	9 420 016	21 576 449	223 910 973	411 341
1996	347 312 354	8 868 843	25 163 662	273 514 608	375 062
1997	384 530 186	8 879 347	27 582 353	308 928 964	176 378
1998	431 040 910	9 709 173	27 282 440	351 623 585	187 335
1999	484 569 872	10 394 500	24 960 346	405 410 439	418 305
2000	564 147 650	11 420 296	25 715 018	479 622 056	160 013
2001	542 520 362	11 448 507	25 545 487	463 278 808	395 578
2002 P	550 704 688	11 639 268	24 367 771	473 823 913	160 128

CUADRO 20.3
2ª Parte y última

AÑO	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MÁS: COMPRAS DIRECTAS EN EL INTERIOR DE NO RESIDENTES
1990	4 744 518	1 643 057	715 085	23 124 463
1991	5 070 866	2 178 310	747 198	22 054 805
1992	5 494 789	2 001 165	779 339	21 303 695
1993	5 707 149	1 811 083	992 959	21 535 035
1994	6 352 536	2 056 612	1 075 309	22 647 353
1995	7 540 785	2 920 962	943 951	27 033 162
1996	8 499 638	3 279 790	1 285 443	26 325 308
1997	8 519 567	1 263 070	1 612 442	27 568 065
1998	8 661 658	3 111 900	2 129 909	28 334 910
1999	8 666 278	3 580 956	3 363 292	27 775 756
2000	9 762 114	5 445 571	4 011 459	28 011 123
2001	7 187 548	3 796 592	4 508 096	26 359 746
2002 P	5 872 834	3 356 277	5 282 694	26 201 803

NOTA: Exportación a precios FOB.

FUENTE: **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios,* 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

IMPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 20.4
1ª Parte

De 1990 a 2002
(Miles de pesos corrientes)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	145 602 638	5 424 089	1 172 335	114 966 889	126 701
1991	182 924 018	5 649 118	1 218 009	149 276 435	170 501
1992	228 122 588	7 757 652	1 285 764	189 163 097	702 037
1993	240 859 052	6 908 570	934 591	202 956 758	445 775
1994	307 494 426	9 869 992	1 113 944	263 494 285	437 442
1995	509 862 495	14 468 359	3 217 659	444 235 967	980 215
1996	759 451 393	31 766 577	4 714 733	661 265 473	911 814
1997	965 609 019	27 727 392	5 929 465	857 899 785	5 112 264
1998	1 262 759 536	36 032 735	6 386 152	1 138 230 784	1 619 539
1999	1 488 559 319	36 760 087	6 487 385	1 350 862 566	1 596 906
2000	1 810 581 357	37 876 821	6 283 660	1 650 319 284	4 152 279
2001	1 730 394 185	41 197 506	5 550 287	1 563 908 895	7 529 946
2002 P	1 794 948 296	44 771 073	8 683 193	1 612 055 340	9 050 604

CUADRO 20.4
2ª Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MÁS: COMPRAS DIRECTAS EN EL EXTERIOR DE RESIDENTES
1990	132 405	4 387 376	3 033 489	230 842	16 128 512
1991	62 128	4 710 132	3 498 456	280 837	18 058 402
1992	76 003	5 587 161	3 837 308	246 259	19 467 307
1993	103 286	5 768 064	5 471 627	242 289	18 028 092
1994	112 623	7 103 562	6 857 302	332 493	18 172 783
1995	243 304	12 510 309	12 431 761	447 326	21 327 595
1996	272 672	17 815 945	15 475 949	453 801	26 774 429
1997	335 042	20 567 833	15 875 259	438 860	31 723 119
1998	336 579	19 781 312	20 418 127	428 627	39 525 681
1999	245 013	21 882 095	24 045 760	2 432 119	44 247 388
2000	342 007	25 310 084	30 362 816	2 637 207	53 297 199
2001	331 946	26 010 489	29 157 658	2 094 133	54 613 325
2002 P	253 888	24 606 300	32 834 391	2 731 843	59 961 664

NOTA: Importación a precios CIF.

FUENTE: **INEGI**. *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

IMPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 20.5
1ª Parte

De 1990 a 2002

(Miles de pesos a precios de 1993)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	171 633 798	6 104 426	1 298 006	135 053 519	135 509
1991	197 683 738	6 178 132	1 261 609	160 750 119	192 439
1992	236 461 946	8 203 105	1 302 947	195 669 005	708 413
1993	240 859 052	6 908 570	934 591	202 956 758	445 775
1994	292 048 311	8 986 376	1 058 732	251 134 147	405 416
1995	248 120 310	6 720 439	1 416 613	217 640 868	468 105
1996	304 900 698	10 431 675	1 592 618	269 318 930	347 888
1997	374 252 938	10 077 079	1 865 770	335 444 144	1 943 087
1998	436 227 818	12 209 150	1 805 465	396 670 963	552 418
1999	497 613 468	13 592 455	1 732 289	454 486 980	582 070
2000	604 483 488	13 668 669	1 644 518	556 402 291	856 957
2001	594 620 191	15 213 989	1 457 846	544 269 159	1 521 819
2002 P	603 062 288	15 368 022	2 284 039	549 583 697	2 634 056

CUADRO 20.5
2ª Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MÁS: COMPRAS DIRECTAS EN EL EXTERIOR DE RESIDENTES
1990	161 806	5 162 597	3 638 949	285 629	19 793 357
1991	66 616	5 062 037	3 823 448	309 547	20 039 791
1992	78 842	5 785 006	3 996 042	256 953	20 461 633
1993	103 286	5 768 064	5 471 627	242 289	18 028 092
1994	106 309	6 700 192	6 434 212	311 971	16 910 956
1995	113 524	5 850 441	5 820 173	215 169	9 874 978
1996	105 036	6 820 007	5 882 267	173 492	10 228 785
1997	122 287	7 515 300	5 748 037	159 943	11 377 291
1998	107 433	6 364 079	6 416 648	135 939	11 965 723
1999	75 437	6 667 524	7 086 868	757 463	12 632 382
2000	99 577	7 419 211	8 734 656	788 476	14 869 133
2001	97 848	7 746 602	8 664 338	626 084	15 022 506
2002 P	73 792	7 170 896	9 465 197	813 449	15 669 140

NOTA: Importación a precios CIF.

FUENTE: **INEGI**. *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.6

De 1990 a 2002 1ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1991 [a]	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [p]
Exportación total (FOB)	**26 838.4**	**42 687.5**	**46 195.6**	**51 886.0**	**60 882.2**	**79 541.6**	**95 999.7**	**110 431.4**	**117 459.6**	**136 391.1**	**166 454.8**	**158 442.9**	**160 682.0**
I. Agricultura y silvicultura	1 720.7	1 876.9	1 679.3	1 794.2	2 221.0	3 323.5	3 197.3	3 408.4	3 435.8	3 473.3	3 615.5	3 325.8	3 263.5
Café crudo en grano	332.9	368.0	258.1	252.7	359.7	706.1	677.3	827.3	617.3	581.4	613.8	211.4	166.4
Jitomate	428.4	261.7	167.0	395.0	394.6	585.6	539.9	523.4	589.4	534.9	462.5	532.4	597.6
Legumbres y hortalizas frescas	430.0	489.5	551.0	653.4	689.5	929.0	742.1	925.8	1 095.7	1 179.8	1 352.1	1 421.5	1 305.5
Otras frutas frescas	138.3	283.5	319.4	322.7	350.0	401.7	418.4	423.9	480.9	489.4	486.1	487.1	520.7
Otros	391.1	474.2	383.9	337.2	427.3	701.0	819.5	708.0	652.7	687.9	701.0	673.4	673.5
II. Ganadería, apicultura, caza y pesca	441.7	495.7	433.0	543.2	457.4	692.7	395.0	419.8	360.9	452.6	601.8	576.9	563.5
A. Ganadería y apicultura	390.0	413.9	373.4	488.4	395.3	578.8	188.1	247.2	253.9	327.4	451.4	447.8	378.3
Ganado vacuno	349.0	358.3	329.1	448.3	361.7	536.2	127.5	198.3	202.0	289.7	404.5	411.4	307.4
Miel de abeja	37.7	50.5	38.0	33.8	27.9	30.5	49.1	41.1	41.5	25.3	34.7	28.1	62.7
Otros	3.3	5.1	6.2	6.4	5.7	12.1	11.5	7.8	10.4	12.4	12.2	8.3	8.3
B. Caza y pesca	51.7	81.8	59.6	54.8	62.2	113.9	206.9	172.5	107.0	125.2	150.4	129.1	185.2
Camarón fresco refrigerado	0.7	1.2	0.1	0.1	0.2	0.5	24.8	12.5	2.5	2.5	1.3	0.5	2.0
Langosta fresca refrigerada	0.1	0.3	1.0	1.3	6.2	11.7	20.6	17.9	12.0	15.9	22.0	18.5	22.9
Pescados y mariscos frescos	27.9	55.3	38.8	34.9	34.8	50.3	106.3	97.2	55.7	60.2	81.3	68.8	109.1
Otros	23.0	25.0	19.8	18.6	21.0	51.4	55.2	44.9	36.8	46.7	45.8	41.3	51.2
III. Industrias extractivas	9 537.6	7 811.6	7 775.7	6 763.6	6 994.4	7 974.8	11 191.7	10 840.2	6 865.2	9 401.6	15 427.3	12 055.1	13 510.8
A. Petróleo crudo y gas natural	8 920.7	7 264.8	7 419.5	6 485.3	6 637.6	7 429.8	10 742.5	10 362.3	6 399.0	8 949.2	14 906.6	11 666.7	13 121.5
Petróleo crudo	8 920.7	7 264.8	7 419.5	6 485.3	6 624.1	7 419.6	10 705.3	10 333.8	6 367.9	8 858.8	14 887.0	11 590.8	13 110.2
Otros	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	10.2	37.2	28.5	31.1	90.4	19.7	75.8	11.3
B. Extracción de minerales metálicos	316.3	251.5	158.2	134.4	183.9	311.1	248.5	278.0	279.9	269.4	342.3	234.6	232.0
Cobre en bruto o en concentrados	180.0	143.6	39.9	18.0	40.2	30.1	18.2	22.9	43.8	27.3	118.0	40.4	48.4
Plomo sin refinar o en concentrados	7.3	4.7	7.4	4.7	6.0	32.7	20.5	11.3	9.0	22.3	17.2	7.9	1.1
Zinc en minerales concentrados	85.5	73.5	93.7	88.6	107.7	121.5	122.2	152.5	151.2	159.2	154.3	116.9	115.4
Otros	43.5	30.0	17.2	23.1	30.0	126.8	87.5	91.3	75.9	60.6	52.9	69.4	67.0

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.6

De 1990 a 2002

2ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1991 [a]	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
C. Extracción de otros minerales	300.0	294.0	197.9	143.5	172.7	233.6	200.2	199.6	186.0	181.0	177.0	153.0	155.5
Azufre	146.6	149.5	80.0	27.3	23.6	33.9	24.6	22.7	27.4	26.7	19.7	7.6	11.9
Espatoflúor	37.3	23.1	13.9	9.4	16.2	23.7	21.5	23.6	26.0	26.5	29.3	29.5	29.2
Sal común	79.3	81.1	73.9	77.1	85.3	88.3	90.0	85.1	76.6	79.0	87.8	82.2	73.1
Yeso	20.0	14.4	14.0	16.5	19.1	22.0	24.3	25.4	27.5	23.0	9.0	6.1	11.2
Otros	16.7	26.0	16.0	13.2	28.6	65.6	39.8	42.8	28.5	25.9	31.3	27.7	30.1
D. Otras industrias extractivas	0.5	1.3	NS	0.3	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	2.1	1.3	0.8	1.9
IV. Industrias manufactureras	14 861.0	32 307.1	36 168.7	42 500.1	51 075.2	67 383.0	81 013.7	95 565.4	106 550.4	122 819.1	146 497.4	142 115.4	143 160.4
A. Alimentos, bebidas y tabaco	1 095.2	1 421.2	1 364.8	1 589.6	1 895.6	2 528.5	2 930.3	3 324.7	3 507.5	3 790.6	4 143.8	4 228.8	4 463.5
Azúcar	2.2	50.1	3.1	NS	0.3	83.7	220.1	136.7	59.1	17.2	7.6	29.7	105.4
Camarón congelado	202.6	241.5	208.6	295.4	334.2	462.1	395.9	478.5	411.5	425.3	455.5	401.8	289.2
Cerveza	162.9	169.4	189.8	196.5	232.5	309.6	373.9	486.3	615.7	721.2	881.0	994.3	1 121.8
Café tostado	41.3	40.6	24.4	32.3	55.0	65.0	71.1	94.5	76.1	54.9	46.1	30.3	27.6
Carnes de ganado, excepto equino	17.9	9.3	16.0	18.0	22.0	34.1	79.9	124.1	117.1	123.1	164.1	176.2	173.2
Extractos de café	2.9	5.3	11.6	13.9	19.1	43.6	30.5	79.4	98.5	100.7	103.0	159.3	135.4
Legumbres y frutas preparadas y/o en conservas	159.5	248.6	258.5	266.2	290.6	306.3	327.3	365.9	395.1	441.5	414.0	422.1	421.7
Otros jugos de frutas	21.1	18.0	24.1	25.0	30.5	32.0	48.7	55.6	67.8	67.9	88.7	48.3	42.1
Tequila y otros aguardientes	89.3	102.6	117.6	139.4	156.5	176.6	214.0	259.1	296.1	306.4	492.3	512.0	579.1
Otros	395.5	535.7	511.0	603.1	754.9	1 015.5	1 168.9	1 244.6	1 370.6	1 532.5	1 491.4	1 454.8	1 568.0
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	632.2	2 013.8	2 316.7	2 770.2	3 255.8	4 899.1	6 339.4	8 814.6	9 844.3	11 218.2	12 519.8	11 171.3	11 022.8
Artículos de telas y tejidos de algodón y fibras vegetales	98.2	478.4	490.8	615.1	889.1	1 546.5	2 230.9	3 302.7	4 216.9	4 976.2	5 614.1	5 190.9	5 334.2
Artículos de telas y tejidos de seda, fibras artificiales o lana	75.8	544.1	638.6	795.3	689.2	899.5	1 120.1	1 623.6	1 777.0	2 161.0	2 349.7	1 883.5	2 182.3
Calzado	80.6	181.2	250.3	243.5	196.0	237.1	327.2	451.5	427.0	410.6	392.9	342.3	305.5
Fibras textiles artificiales o sintéticas	171.2	301.7	328.7	366.5	536.7	813.5	870.7	989.9	913.2	803.4	861.3	867.1	847.1
Otros	206.4	508.4	608.3	749.8	944.7	1 402.5	1 790.6	2 446.9	2 510.2	2 867.0	3 301.9	2 887.4	2 353.7

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.6
De 1990 a 2002 3ª Parte
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1991 [a]	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
C. Industria de la madera	167.5	443.4	498.6	573.8	586.1	619.4	860.9	1 047.3	1 057.1	1 113.4	1 139.4	898.6	848.2
Madera labrada en hojas, chapas o láminas	100.6	143.9	164.6	202.9	183.2	191.1	254.8	271.4	205.0	194.1	149.4	122.8	110.9
Muebles y artefactos de madera	51.9	267.3	289.6	342.2	375.3	387.6	559.7	714.1	804.9	864.3	941.6	735.5	695.0
Otros	15.0	32.2	44.4	28.7	27.7	40.7	46.4	61.8	47.3	55.0	48.4	40.4	42.3
D. Papel, imprenta e industria editorial	202.9	621.6	654.8	662.3	561.6	871.8	895.4	1 063.1	1 163.9	1 335.5	1 349.5	1 281.8	1 272.8
Libros, almanaques y anuncios	35.1	88.8	99.2	111.7	120.4	156.8	174.1	219.9	267.6	249.8	248.4	230.8	317.6
Publicaciones periódicas	7.8	13.3	15.6	16.6	14.7	17.0	21.4	37.8	24.4	28.3	38.9	34.9	32.5
Otros	160.2	519.5	540.1	534.1	426.5	698.0	699.9	805.4	871.9	1 057.4	1 062.1	1 016.1	922.7
E. Derivados del petróleo	892.2	642.7	623.8	719.0	544.5	652.8	664.0	683.0	561.1	800.0	1 165.9	960.5	1 177.6
Gas butano y propano	255.7	198.5	97.3	86.7	112.9	139.0	131.4	33.3	21.0	24.8	52.4	36.2	3.2
Gasóleo (gas-oil)	308.8	205.0	305.1	311.9	127.9	110.5	138.7	90.8	46.9	70.5	44.5	93.3	66.5
Gasolina	7.9	NS	NS	21.4	2.9	7.5	15.6	49.8	71.3	62.1	80.5	73.7	33.8
Otros	319.8	239.2	221.4	299.1	300.8	395.7	378.3	509.1	421.9	642.5	988.5	757.3	1 074.1
F. Petroquímica	290.7	258.9	263.3	214.1	262.9	339.9	247.1	277.8	174.3	179.1	310.2	171.5	177.7
Amoniaco	48.7	52.7	69.0	41.9	52.4	30.9	26.3	87.6	37.7	4.6	36.5	2.9	13.1
Cloruro de polivinilo	70.0	83.1	104.1	100.5	108.4	180.8	117.1	114.1	87.3	112.5	132.5	83.1	83.0
Etileno	102.0	63.3	39.4	22.3	42.9	62.6	47.9	32.6	22.5	35.6	94.0	48.8	27.1
Otros	70.0	59.6	50.6	49.4	59.3	65.6	55.8	43.5	26.8	26.4	47.3	36.7	54.5
G. Química	1 678.8	2 119.9	2 298.3	2 343.9	2 756.4	3 971.9	4 011.3	4 403.2	4 609.5	4 919.1	5 661.4	5 761.2	5 674.6
Abonos químicos y preparados	111.4	116.1	78.7	51.9	111.7	262.8	269.6	182.5	197.9	154.0	93.1	99.0	32.0
Ácido fluorhídrico	80.2	65.8	60.1	60.6	61.7	64.1	76.9	79.1	70.0	83.3	84.4	77.6	79.9
Ácidos policarboxílicos	212.2	228.1	249.0	244.0	290.0	548.2	302.3	239.0	190.2	225.0	326.9	269.2	288.8
Colores y barnices preparados	118.7	133.9	135.3	126.7	160.8	212.6	214.5	141.8	112.9	111.5	170.7	252.9	254.4
Compuestos de funciones nitrogenadas	43.6	37.4	40.1	44.0	52.9	60.9	58.8	75.4	61.8	59.0	99.2	80.2	72.6
Compuestos heterocíclicos	30.6	29.8	36.5	46.9	52.0	67.3	60.4	60.0	70.9	110.7	101.0	107.0	142.7
Insecticidas, fungicidas y otros desinfectantes	14.5	22.1	20.9	21.4	22.8	30.4	47.4	99.8	73.6	69.6	72.8	69.4	62.2
Materias plásticas y resinas sintéticas	251.5	274.1	324.9	332.7	440.4	653.1	659.8	796.1	861.4	898.2	1 030.4	1 053.5	901.5
Otros productos farmacéuticos	39.9	84.1	96.9	102.6	135.6	209.1	299.6	412.3	527.3	613.5	697.5	890.9	1 007.4
Placas y películas diversas	74.6	81.2	82.1	90.3	133.1	148.3	155.3	214.3	220.7	242.7	221.7	221.2	203.7
Otros	701.6	1 047.3	1 173.9	1 222.8	1 295.3	1 714.9	1 866.7	2 102.9	2 223.0	2 351.5	2 763.7	2 640.4	2 629.4

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.6

De 1990 a 2002

4ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1991 [a]	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [p]
H. Productos plásticos y de caucho	126.9	696.5	794.3	1 005.3	1 064.4	1 217.6	1 416.4	1 707.0	1 800.5	2 137.2	2 626.5	2 336.2	2 512.3
Llantas y cámaras de caucho	24.4	16.3	23.3	32.1	54.5	129.4	130.7	155.9	177.6	227.7	206.5	126.8	126.7
Manufacturas de materias plásticas o resinas sintéticas	82.8	554.8	634.5	800.5	828.3	882.6	1 021.8	1 231.8	1 286.3	1 474.8	1 853.1	1 785.7	1 704.4
Otros	19.7	125.4	136.5	172.7	181.6	205.6	264.0	319.3	336.6	434.7	567.0	423.8	681.2
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	524.6	836.4	919.0	1 125.1	1 214.8	1 404.5	1 717.8	2 025.4	2 289.6	2 585.7	2 886.1	2 990.0	2 879.1
Aparatos de uso sanitario	26.6	58.1	54.9	67.0	90.7	104.9	131.3	150.9	189.3	206.5	205.0	206.9	235.3
Cementos hidráulicos	81.7	63.9	56.6	55.8	57.3	135.3	213.0	194.5	151.5	146.3	127.9	102.9	67.7
Ladrillos, tabiques, lozas y tejas	52.6	72.8	80.2	88.2	104.6	117.4	151.9	174.7	181.7	228.9	214.6	216.0	224.8
Vidrio o cristal y sus manufacturas	257.6	442.1	506.6	673.3	667.8	696.6	830.3	1 040.6	1 249.3	1 374.6	1 561.5	1 657.4	1 689.9
Otros	106.1	199.5	220.8	240.9	294.4	350.3	391.3	464.7	517.7	629.4	777.0	806.7	661.4
J. Siderurgia	973.6	1 261.3	1 145.1	1 398.5	1 534.7	3 087.6	3 084.5	3 654.5	3 282.4	2 785.9	2 983.7	2 554.8	2 935.9
Hierro en barras y en lingotes	320.4	329.6	377.8	495.5	581.9	1 259.6	1 192.7	1 412.3	1 273.4	1 006.6	1 125.5	697.5	864.9
Hierro o acero manufacturado en diversas formas	273.1	344.0	280.7	288.1	272.0	537.0	1 017.4	1 285.0	1 118.1	1 104.2	1 220.1	1 198.2	1 247.6
Otros	380.1	587.7	486.5	614.8	680.8	1 291.0	874.5	957.2	890.9	675.1	638.1	659.1	823.4
K. Minerometalurgia	963.2	827.1	929.2	1 024.0	1 085.1	1 801.0	1 704.9	1 703.1	1 656.5	1 557.0	1 703.0	1 585.6	1 357.5
Cobre en barras	169.3	207.1	259.9	334.8	295.8	392.1	309.5	327.6	120.0	100.3	78.7	79.1	163.5
Plata en barras	301.1	231.1	206.1	185.0	214.2	300.7	327.5	321.9	425.5	398.7	431.7	357.4	513.3
Plomo refinado	91.7	48.7	50.0	38.0	26.7	59.7	60.0	62.8	34.2	11.7	6.4	5.1	2.6
Tubos y cañerías de cobre o metal común	54.1	56.9	62.5	61.9	63.2	128.2	154.5	115.0	105.7	130.3	164.7	154.3	105.3
Otros	347.0	283.3	350.8	404.3	485.2	920.3	853.3	875.8	971.2	916.0	1 021.6	989.7	572.7
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo	7 186.0	20 463.1	23 711.5	28 352.4	35 324.4	44 680.6	55 736.1	65 165.9	74 782.5	88 737.0	108 516.8	106 634.8	106 557.9
1. Para la agricultura y ganadería	21.3	41.7	48.5	89.4	105.3	135.8	137.8	145.6	156.0	144.2	149.2	110.4	112.7
Máquinas y aparatos agrícolas y avícolas	14.7	26.6	34.1	32.7	40.7	54.0	64.3	78.9	73.2	84.8	88.5	94.4	74.6
Otros	6.6	15.1	14.4	56.7	64.6	81.8	73.4	66.7	82.9	59.5	60.8	16.0	38.1

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.6

De 1990 a 2002 5ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1991 [a]	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
2. Para los ferrocarriles	18.8	10.3	15.3	30.6	19.3	30.4	38.6	59.3	245.6	534.0	545.2	511.5	478.5
Partes sueltas de vehículos para vías férreas	7.5	5.3	4.3	7.8	13.3	23.8	30.5	45.2	59.5	76.4	80.6	79.5	38.0
Otros	11.3	5.0	11.0	22.8	6.1	6.6	8.1	14.1	186.1	457.6	464.7	432.0	440.5
3. Para otros transportes y comunicaciones	4 732.4	6 521.8	7 356.1	8 960.0	10 867.1	15 298.4	19 695.0	20 832.0	23 690.7	27 476.3	32 339.0	31 785.6	31 889.3
Automóviles para transporte de personas	2 557.7	3 360.6	3 378.0	4 251.5	5 076.9	7 526.6	9 815.6	9 878.2	11 131.8	12 581.3	16 664.5	15 383.1	14 042.3
Automóviles para transporte de carga	28.0	169.9	588.4	670.5	827.1	1 855.4	3 462.0	4 007.1	3 613.0	4 138.4	4 825.9	6 452.3	6 950.4
Partes sueltas para automóviles	337.5	1 209.1	1 524.7	1 889.0	2 106.9	2 298.1	2 735.1	3 301.0	3 919.7	4 775.4	5 809.6	5 590.9	6 612.8
Otros	1 809.2	1 782.2	1 864.9	2 149.1	2 856.1	3 618.3	3 682.3	3 645.7	5 026.1	5 981.1	5 038.9	4 359.3	4 283.8
4. Maquinaria y equipos especiales para industrias diversas	1 390.2	3 414.6	3 683.0	4 233.4	6 007.0	7 280.5	9 756.8	12 919.9	14 961.3	18 415.2	23 088.1	25 346.4	25 358.2
Grupos para el acondicionamiento de aire	14.4	138.0	175.2	158.1	251.4	320.2	484.2	417.1	477.7	611.1	652.9	691.9	655.0
Hornos, calentadores, estufas, etcétera no eléctricos	15.2	106.4	176.4	187.3	239.7	255.0	301.2	295.4	369.3	141.8	407.4	382.3	397.5
Llaves, válvulas y partes de metal común	50.8	157.4	215.9	285.6	387.6	388.1	486.4	774.1	870.8	1 112.7	1 274.7	1 141.2	1 383.6
Máquinas para procesamiento de información	355.5	467.7	440.6	826.1	1 243.3	1 736.7	2 052.4	3 774.4	4 441.0	6 399.3	8 145.8	9 694.0	9 261.5
Partes o piezas sueltas para maquinaria	295.2	820.1	889.9	770.3	1 087.3	1 364.3	1 847.3	2 940.7	3 755.7	4 255.5	4 937.5	5 027.6	5 530.4
Prensas y trituradores no especificadas	36.8	72.3	72.9	54.2	63.0	210.8	282.5	350.0	329.2	443.4	558.8	513.5	426.6
Productos manufacturados de aluminio	20.1	77.3	112.6	79.2	98.6	148.4	127.5	287.2	324.7	331.4	361.5	366.9	548.4
Otros	602.2	1 575.4	1 599.6	1 872.7	2 636.2	2 856.9	4 175.4	4 081.0	4 392.8	5 120.1	6 749.7	7 529.2	7 155.2
5. Equipo profesional y científico	29.4	489.3	547.0	591.8	652.3	754.0	985.9	1 310.0	1 571.9	1 855.0	2 301.3	2 633.5	3 763.9
Instrumentos científicos de precisión	8.9	55.9	74.5	93.3	122.1	121.4	160.0	225.3	338.3	393.6	482.4	448.3	275.9
Instrumentos y aparatos médicos	14.3	207.4	297.3	347.3	358.4	405.7	567.9	732.7	858.4	996.6	1 308.4	1 563.6	2 087.4
Otros	6.2	226.0	175.2	151.2	171.7	226.9	258.0	352.0	375.2	464.9	510.6	621.6	1 400.6
6. Equipo y aparatos eléctricos y electrónicos	888.2	9 718.7	11 729.6	14 031.7	17 276.6	20 719.8	24 571.3	29 263.2	33 350.4	39 527.5	49 201.0	45 272.7	44 163.4
Cables aislados para electricidad	154.9	3 227.1	2 060.9	2 762.1	2 929.8	3 417.8	4 456.4	4 949.4	5 221.3	5 979.5	6 683.1	5 900.7	5 846.7

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.6

De 1990 a 2002

6ª Parte y última

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1991 [a]	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
Máquinas, aparatos e instrumentos para comunicación eléctricos	18.6	90.1	86.8	151.6	112.5	326.7	474.1	988.7	1 611.9	2 017.3	3 711.5	3 266.7	6 185.6
Motores eléctricos	14.3	223.4	381.1	510.1	571.7	600.5	823.7	851.9	1 155.4	1 432.2	1 558.9	1 479.2	1 804.8
Otros aparatos e instrumentos eléctricos	256.5	1 136.4	1 655.9	1 690.2	2 098.4	2 475.1	2 530.7	4 051.6	4 473.6	5 189.9	6 842.8	5 551.1	6 019.8
Partes y refacciones de radio y televisión	9.0	688.8	873.7	909.9	1 065.2	1 159.3	1 239.1	1 273.1	1 259.5	1 529.5	1 831.0	1 374.3	1 557.8
Piezas para instalaciones eléctricas	51.4	925.1	1 320.1	1 414.2	1 846.3	2 210.6	2 368.3	2 570.2	2 884.8	3 373.3	4 882.8	4 327.2	5 693.2
Transformadores eléctricos	39.8	397.9	585.0	678.6	666.0	783.4	1 081.8	1 238.2	1 551.8	1 828.8	2 012.0	2 100.9	1 702.2
Otros	343.7	3 029.9	4 766.1	5 915.1	7 986.6	9 746.4	11 597.2	13 340.1	15 192.1	18 177.0	21 678.9	21 272.6	15 353.3
7. Aparatos fotográficos, cinematográficos, óptica y relojería	105.5	266.7	331.8	415.4	396.7	461.7	550.7	636.0	806.6	784.7	892.8	974.6	792.0
Aparatos fotográficos y cinematográficos	81.2	142.3	173.1	224.6	248.3	316.0	330.2	404.6	413.2	323.7	284.9	634.5	499.0
Relojes de pulsera	3.5	10.4	16.4	13.8	14.6	16.3	17.2	14.9	13.5	12.6	12.8	12.6	9.8
Otros	20.8	114.0	142.3	177.1	133.8	129.4	203.4	216.5	379.8	448.4	595.2	327.5	283.2
M. Otras industrias manufactureras	127.3	701.2	649.3	721.9	989.0	1 308.3	1 405.6	1 695.7	1 821.2	1 660.4	1 491.3	1 540.2	2 280.5
Alhajas y obras de metal fino y fantasía	8.9	59.1	41.6	48.6	69.5	101.9	156.0	200.0	240.7	270.6	304.5	312.5	329.5
Globos para recreo	27.7	155.6	175.7	190.0	212.2	275.6	302.3	374.8	326.9	297.8	254.6	197.8	173.5
Juguetes, juegos y artículos para deporte	36.9	218.3	141.1	167.8	230.1	310.1	427.9	513.5	493.6	326.8	302.2	295.4	776.6
Otros	53.8	268.3	291.0	315.5	477.2	620.7	519.5	607.4	760.0	765.2	630.1	734.5	1 000.9
V. Otros	274.7	196.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VI. Otros productos no clasificados	2.7	0.1	138.8	118.1	134.2	167.6	202.0	197.6	247.3	244.4	312.9	369.7	183.7

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] A partir de este año se incluye a la industria maquiladora de exportación.

FUENTE: **INEGI**. *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar.* Enero-diciembre (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.7

De 1990 a 2002

1ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1991 [a]	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
Importación total (CIF)	**32 802.7**	**51 724.5**	**64 213.3**	**67 547.2**	**81 985.7**	**74 427.6**	**91 978.7**	**113 120.2**	**129 072.2**	**146 083.9**	**179 464.2**	**173 039.5**	**173 086.6**
Fletes y seguros	**1 530.8**	**1 758.0**	**2 084.0**	**2 180.7**	**2 639.8**	**1 974.5**	**2 510.0**	**3 312.4**	**3 699.1**	**4 109.2**	**5 006.4**	**4 643.1**	**4 407.8**
Importación total (FOB)	**31 271.9**	**49 966.6**	**62 129.4**	**65 366.5**	**79 345.9**	**72 453.1**	**89 468.8**	**109 807.8**	**125 373.1**	**141 974.8**	**174 457.8**	**168 396.5**	**168 678.9**
I. Agricultura y silvicultura	1 829.9	1 687.4	2 402.0	2 324.3	2 993.3	2 478.9	4 346.2	3 659.6	4 280.7	4 026.5	4 304.9	4 655.0	4 871.9
Frutas frescas o secas	45.4	78.4	121.4	184.1	288.7	133.1	144.9	176.8	220.3	306.4	406.0	452.8	440.4
Maíz	435.3	178.7	184.4	68.7	369.2	373.0	1 062.1	359.3	624.1	600.3	549.8	645.0	840.3
Otras semillas y frutos oleaginosos	151.9	234.7	222.0	251.9	289.6	298.2	440.8	393.7	467.2	438.0	439.9	439.7	498.0
Semilla de algodón	69.0	84.2	173.6	240.8	254.3	239.2	347.4	470.2	648.9	410.6	589.4	564.3	484.5
Semilla de soya	217.5	348.6	512.1	523.1	640.5	542.4	897.6	1 031.9	861.5	783.7	783.0	851.2	891.8
Sorgo	331.3	361.9	542.1	380.3	394.8	254.4	331.3	265.1	348.9	426.9	469.4	514.6	506.8
Trigo	46.3	67.0	163.5	232.8	189.3	217.1	427.2	305.7	339.4	336.8	333.7	422.6	236.8
Otros	533.3	333.8	482.8	442.6	567.0	421.6	695.0	656.9	770.4	723.8	733.7	764.7	973.1
II. Ganadería, apicultura, caza y pesca	241.1	443.0	456.2	308.7	378.1	164.7	324.7	513.2	492.2	453.1	493.8	477.0	503.5
A. Ganadería y apicultura	232.3	434.2	442.9	292.9	352.1	148.0	307.9	486.4	454.7	407.8	441.6	426.0	416.5
Ganado vacuno	70.8	182.9	198.9	95.4	141.4	22.9	91.6	194.3	148.1	130.3	165.9	149.2	133.4
Pieles y cueros sin curtir	93.9	140.9	139.1	112.2	109.3	66.2	148.7	194.6	189.7	180.3	166.1	162.4	157.9
Otros	67.7	110.4	105.0	85.4	101.3	58.8	67.6	97.5	116.9	97.2	109.6	114.3	125.2
B. Caza y pesca	8.8	8.8	13.2	15.7	26.0	16.7	16.8	26.8	37.5	45.2	52.2	51.0	87.0
III. Industrias extractivas	388.8	386.4	520.2	390.0	438.1	600.4	649.0	854.4	916.1	893.9	1 325.7	1 580.8	1 967.0
A. Petróleo crudo y gas natural	25.8	31.0	180.4	90.4	72.7	105.8	59.1	106.1	120.3	138.8	400.8	692.4	863.0
Gas natural	25.8	24.6	180.4	90.4	72.7	105.8	59.1	106.1	120.3	138.8	400.8	692.4	863.0
Otros	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NS	0.0	0.0	0.0	0.0
B. Extracción de minerales metálicos	81.1	73.4	103.7	75.9	84.0	122.5	126.6	204.0	246.2	244.6	360.2	298.2	405.6
Mineral de hierro	0.1	4.0	3.8	0.6	0.2	38.1	19.8	9.8	0.8	0.8	2.1	0.4	2.2
Mineral no ferroso	49.6	53.9	61.4	28.6	35.0	49.0	49.2	39.7	54.1	49.0	67.9	58.9	84.2
Otros	31.4	15.5	38.6	46.7	48.7	35.4	57.5	154.5	191.3	194.8	290.2	239.0	319.2

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.7

De 1990 a 2002

2ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1991 [a]	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
C. Extracción de otros minerales	248.2	250.6	181.0	161.3	214.3	260.2	322.4	349.7	359.4	347.0	382.6	385.2	410.0
Amianto, asbestos en fibras	22.8	30.3	22.3	15.6	20.8	10.8	17.0	15.4	13.7	10.3	12.8	7.9	7.3
Arenas silicias, arcillas y caolín	39.2	47.1	54.4	50.7	59.4	55.8	67.5	80.3	87.6	86.5	98.6	92.2	99.7
Fosforita y fosfato de calcio	82.7	68.2	23.5	18.8	48.2	51.8	67.2	69.8	88.0	71.0	63.6	58.6	45.5
Piedras minerales y diamantes industriales	19.4	22.6	17.6	19.5	22.4	54.4	54.8	64.1	58.6	43.7	49.6	65.3	120.5
Talco natural	5.9	6.8	6.6	5.7	7.5	6.9	8.4	9.1	8.3	7.4	8.0	7.6	8.3
Otros	78.3	75.7	56.6	51.0	56.0	80.5	107.5	110.8	103.2	128.1	149.9	153.4	128.8
D. Otras industrias extractivas	33.7	31.3	55.1	62.4	67.1	112.0	140.9	194.6	190.2	163.4	182.1	205.0	288.3
Combustibles sólidos	33.3	30.0	47.2	56.6	49.8	55.0	67.2	91.5	81.7	52.7	72.5	51.1	246.7
Otros	0.3	1.3	7.8	5.8	17.3	57.0	73.7	103.1	108.5	110.8	109.7	153.8	41.7
IV. Industrias manufactureras	28 523.1	46 967.2	58 235.1	61 567.7	74 424.8	67 500.1	81 137.5	101 506.0	116 431.3	133 182.3	165 135.7	159 408.5	160 622.8
A. Alimentos, bebidas y tabaco	2 679.0	2 635.4	3 335.6	3 356.2	3 988.9	2 616.3	3 115.5	3 587.0	3 931.1	4 166.6	5 035.7	5 945.4	6 325.0
Alimento preparado para animales	96.9	132.1	183.0	144.3	214.9	147.3	158.1	137.4	184.1	211.3	228.5	306.4	359.2
Carnes frescas o refrigeradas	302.5	630.1	707.3	569.6	772.9	392.5	519.8	774.4	934.3	1 041.9	1 461.6	1 687.8	1 718.9
Conservas vegetales alimenticias	37.4	59.8	104.5	119.9	168.7	73.0	71.3	91.6	117.6	128.4	137.1	143.5	294.1
Leche en polvo	554.5	108.2	371.2	406.8	264.9	266.6	367.8	336.0	251.4	224.4	290.3	423.8	251.9
Licores y aguardientes	50.0	61.4	100.1	105.0	108.2	53.4	47.4	61.4	66.9	46.4	49.0	101.1	139.6
Otros aceites y grasas animales y vegetales	268.9	295.1	270.0	276.9	370.2	394.4	375.6	384.9	388.1	372.4	337.8	274.6	345.2
Pieles comestibles de cerdo	69.1	79.8	83.9	85.7	85.9	56.0	77.2	86.8	81.3	74.6	107.8	156.4	144.0
Preparados alimenticios especiales	104.1	138.2	219.3	260.7	301.8	168.1	219.8	280.3	336.3	434.3	524.6	705.2	856.2
Sebos de especies bovina, ovina y caprina	62.6	69.5	69.0	83.2	99.6	118.3	111.7	118.2	153.1	113.2	89.1	92.9	114.4
Otros	1 133.0	1 061.3	1 227.3	1 304.3	1 602.0	946.8	1 166.7	1 315.9	1 418.0	1 519.8	1 810.0	2 053.8	2 101.4
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	1 047.7	2 237.4	2 023.1	3 525.0	4 167.4	3 617.7	4 602.9	6 148.8	7 441.4	8 729.0	10 030.6	9 739.9	10 295.3
Pieles y cueros preparados y manufacturados	39.1	85.6	108.3	152.4	171.5	180.4	259.0	351.5	401.3	461.7	573.8	527.1	814.7
Prendas de vestir de fibras sintéticas o artificiales	103.6	233.4	299.8	354.4	274.0	255.6	295.0	518.5	640.9	615.1	581.0	619.8	944.5
Prendas de vestir de fibras vegetales	157.7	317.2	465.5	547.3	530.4	512.0	492.5	796.9	1 021.4	895.8	797.9	752.8	1 000.2
Telas de todas clases	30.1	136.5	141.9	206.4	281.3	263.3	130.7	283.8	385.7	532.6	688.3	625.5	692.5
Hilados y tejidos de fibras sintéticas o artificiales	242.0	474.2	664.4	751.4	770.4	515.0	671.1	843.2	1 041.3	1 475.5	1 813.9	1 663.2	2 381.0
Otras prendas de vestir	86.8	144.4	199.9	201.5	156.4	156.2	160.2	306.1	288.6	360.7	359.8	455.4	439.3
Otros	388.4	846.0	1 143.4	1 311.6	1 983.4	1 735.1	2 594.4	3 049.0	3 662.2	4 387.7	5 215.9	5 095.8	4 023.0

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.7
De 1990 a 2002 3ª Parte
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1991 [a]	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
C. Industria de la madera	173.9	428.1	550.5	570.6	694.5	350.0	390.0	460.7	544.2	670.2	883.8	921.8	1 127.4
Artefactos de madera fina y ordinaria	15.7	62.5	61.5	67.0	188.4	69.9	70.2	107.2	111.6	157.4	176.0	186.7	178.1
Madera aserrada en chapas	21.0	39.8	50.6	60.9	55.8	20.2	37.7	44.3	53.6	72.0	112.9	110.5	120.4
Madera de cortes especiales	102.1	203.2	294.1	282.0	253.7	123.8	119.2	114.4	146.7	186.1	263.4	273.9	329.2
Otros	35.0	122.6	144.3	160.8	196.6	136.1	163.0	194.8	232.2	254.8	331.5	350.6	499.6
D. Papel, imprenta e industria editorial	1 061.2	1 811.8	2 188.9	2 366.4	3 039.1	2 898.7	2 887.3	3 280.3	3 536.1	3 918.2	4 578.5	4 385.5	4 563.0
Catálogos, anuarios y directorios	5.0	18.5	24.2	41.0	91.0	93.1	87.3	89.8	96.8	110.1	107.2	101.8	383.8
Libros impresos	111.8	154.4	181.2	218.0	284.1	167.1	158.8	226.1	281.8	302.2	350.5	384.2	382.5
Papel blanco para periódico	26.2	35.1	43.1	44.3	63.5	41.6	34.0	55.0	60.5	79.1	89.2	93.1	105.4
Papel y cartón preparado	283.9	649.0	770.2	833.4	1 208.0	1 191.8	1 125.9	1 395.3	1 491.7	1 674.2	1 877.4	1 784.0	2 112.8
Pasta de celulosa para fabricar papel	359.6	316.3	345.9	346.4	450.6	642.7	388.7	453.3	407.3	456.7	563.1	493.2	543.5
Otros	274.7	638.5	824.3	883.3	942.0	762.3	1 092.7	1 060.8	1 197.9	1 295.9	1 591.0	1 529.2	1 034.9
E. Derivados del petróleo	1 062.2	1 334.6	1 458.0	1 368.2	1 275.4	1 242.6	1 625.7	2 514.9	2 318.7	2 628.6	4 644.7	4 343.0	3 273.6
Aceites y grasas lubricantes	105.6	148.8	109.8	117.3	122.1	104.9	138.7	166.2	176.9	187.4	270.1	352.2	302.4
Coque de petróleo	25.0	23.1	21.7	24.9	24.9	32.5	41.8	51.0	47.4	55.5	66.9	78.4	86.5
Gas butano y propano	103.1	101.3	145.3	166.2	183.0	174.6	188.0	248.5	239.5	321.6	522.3	512.0	650.9
Gasóleo (gas-oil)	1.9	0.0	0.0	NS	NS	0.0	104.6	155.3	138.1	252.2	444.1	130.8	296.8
Gasolina	390.9	734.4	746.5	639.5	450.3	471.3	601.7	1 018.5	839.6	768.8	1 302.3	1 803.3	1 252.3
Parafina	19.3	25.2	24.3	26.7	45.2	42.5	48.8	57.2	66.6	81.3	91.2	94.2	141.9
Otros	416.4	301.8	410.5	393.7	450.0	416.8	502.1	818.3	810.5	961.9	1 947.8	1 372.1	542.7
F. Petroquímica	318.8	479.5	512.9	600.3	758.6	920.2	942.1	1 217.0	1 187.9	1 437.2	2 168.2	1 870.6	2 186.1
Acrilonitrilo	2.0	0.0	NS	0.4	NS	1.8	11.6	30.3	20.8	30.0	66.2	69.9	73.1
Benceno y estireno	11.8	16.8	11.9	6.5	25.4	21.3	42.4	95.1	114.0	159.9	268.2	198.2	370.2
Butadieno	37.8	16.3	19.0	18.0	21.4	40.5	39.5	44.3	43.5	37.2	77.9	68.0	68.8
Cloruro de vinilo	24.1	77.9	57.2	69.8	88.5	101.6	89.2	86.2	68.6	112.1	169.3	109.0	125.7
Metanol	1.2	8.2	5.6	12.4	32.4	30.3	21.6	35.8	21.4	20.6	36.4	31.9	35.0
Óxido de propileno	41.8	43.0	41.6	36.3	44.2	61.1	68.0	67.2	53.5	58.5	60.7	39.1	41.5
Polietileno	37.9	52.1	80.4	119.1	132.1	99.3	141.3	214.7	233.6	279.8	345.9	310.2	560.2
Polipropileno	132.7	160.0	141.1	125.4	158.9	166.0	216.5	272.5	258.6	273.5	365.9	343.9	375.4
Xileno	7.2	72.3	80.6	96.8	117.6	274.9	157.1	200.9	173.1	231.8	409.7	382.0	366.0
Otros	22.2	32.8	75.4	115.5	138.1	123.5	154.8	170.0	200.8	233.7	368.0	318.5	170.1

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.7

De 1990 a 2002

4ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1991 [a]	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
G. Química	2 777.9	3 694.8	4 412.9	4 855.3	5 817.7	5 520.5	6 884.2	8 225.9	9 157.1	9 973.0	11 421.6	12 009.3	12 593.4
Abonos para la agricultura	18.8	32.6	70.8	151.3	207.9	81.2	194.7	237.5	291.7	283.1	343.2	358.9	384.3
Ácidos y anhídridos orgánicos	117.7	138.8	163.8	173.7	194.3	213.8	270.5	342.2	315.9	338.6	376.8	405.2	465.6
Alcoholes y sus derivados halogenados	76.9	98.9	88.6	82.0	117.2	144.2	159.0	181.3	166.9	162.8	197.8	178.2	178.0
Antibióticos para fabricar productos farmacéuticos	90.8	88.5	105.6	125.0	146.7	125.9	150.3	148.4	184.2	152.7	159.4	141.5	143.4
Celulosa en diversas formas	56.9	88.8	102.6	106.3	255.9	253.9	223.1	359.4	412.6	518.4	592.7	570.5	392.9
Colores y barnices de todas clases	108.3	152.1	208.1	216.5	266.0	233.5	319.7	401.3	448.0	473.3	504.3	478.4	508.5
Éteres y ésteres	80.3	121.6	131.6	112.5	134.0	136.5	95.7	168.7	191.4	187.4	209.7	169.3	130.4
Insecticidas, parasiticidas y fumigantes	43.6	55.9	68.7	99.3	150.4	140.4	182.0	229.0	236.2	240.2	219.7	243.7	260.2
Medicamentos y material de curación	72.7	124.9	154.6	194.2	276.1	261.9	358.7	444.0	514.9	586.8	686.7	914.1	1 096.7
Mezclas y preparados para uso industrial	411.4	495.4	543.2	574.9	681.3	620.4	817.9	986.0	1 069.8	1 200.0	1 414.7	1 383.0	1 602.0
Mezclas y preparados para fabricación de productos farmacéuticos	190.5	243.8	274.5	275.2	270.6	256.4	293.7	292.5	360.2	321.5	336.1	396.6	435.4
Placas y películas diversas	47.2	68.0	93.2	86.3	125.9	103.7	115.8	127.8	139.9	159.2	173.7	206.1	498.4
Resinas naturales o sintéticas	265.8	347.0	387.2	436.9	650.7	737.1	886.2	1 088.6	1 187.7	1 435.0	1 628.1	1 606.8	1 716.6
Sales y óxidos inorgánicos	51.7	71.4	89.7	87.7	104.1	132.7	142.0	190.3	212.6	224.0	280.3	295.2	237.2
Otros	1 145.4	1 567.3	1 930.5	2 133.7	2 236.4	2 078.7	2 674.8	3 028.3	3 425.1	3 690.2	4 298.3	4 661.7	4 543.7
H. Productos plásticos y de caucho	785.0	2 533.7	3 152.5	3 403.7	3 972.4	4 157.0	5 274.8	6 470.0	7 069.6	8 129.2	9 277.3	8 854.6	9 367.2
Artefactos de pasta de resina sintética	216.2	1 267.4	1 669.3	1 819.6	2 149.8	2 422.5	2 739.1	3 621.2	3 799.8	4 366.2	4 770.7	4 223.4	5 820.2
Látex de caucho sintético, facticio o regenerado	59.7	85.0	88.1	80.6	101.6	99.6	117.3	121.9	126.3	126.4	175.6	176.8	166.0
Llantas y cámaras	145.1	231.5	271.5	264.7	327.0	244.8	417.8	549.2	630.7	708.2	878.1	923.5	967.7
Manufacturas de caucho (excepto prendas de vestir)	117.1	234.8	263.0	294.0	332.3	457.4	634.4	770.8	861.5	951.1	1 195.7	1 028.2	1 023.9
Otros	246.8	715.0	860.5	944.9	1 061.7	932.8	1 366.2	1 407.0	1 651.3	1 977.3	2 257.1	2 502.6	1 389.3
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	311.4	567.6	716.5	819.6	1 009.8	910.0	1 264.2	1 462.2	1 538.4	1 699.2	2 161.8	1 904.5	2 154.4
Aisladores de barro, loza o porcelana	4.3	58.9	84.0	96.2	137.1	189.5	174.3	242.9	207.0	231.1	342.6	168.8	168.6
Baldosas y manufacturas diversas de cerámica	53.7	62.3	84.0	89.1	121.4	80.6	96.2	127.0	153.2	165.9	239.4	191.1	196.4
Lozas y ladrillos refractarios	64.2	66.6	63.9	75.0	92.9	59.2	85.0	91.5	106.5	108.9	110.3	116.0	160.0
Ampollas, pantallas y tubos de vidrio	14.1	15.2	19.5	19.8	27.1	38.1	89.4	94.2	130.9	140.8	145.5	177.4	356.2
Vidrio pulido plano y productos para laboratorio	40.6	97.5	115.5	151.9	183.0	201.1	297.9	358.2	357.6	345.3	399.6	345.4	352.1
Otros	134.5	267.1	349.6	387.6	448.3	341.7	521.6	548.5	583.1	707.2	924.3	905.8	921.1

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.7
De 1990 a 2002 5ª Parte
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1991 [a]	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
J. Siderurgia	1 628.4	2 994.3	3 461.4	3 312.3	3 930.9	3 693.1	4 542.4	5 469.4	6 234.7	6 325.9	7 652.3	6 786.9	7 163.0
Alambre y cable de hierro o acero	45.9	82.0	79.9	90.9	146.1	173.2	230.0	338.2	382.9	347.5	380.9	231.2	226.9
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	305.9	775.8	965.4	1 025.5	1 211.2	1 256.1	1 443.1	1 717.9	1 983.8	2 381.4	2 579.9	2 107.1	2 117.9
Láminas de hierro o acero	440.7	620.3	656.8	577.6	638.9	542.3	656.2	797.0	953.6	799.0	1 059.7	991.7	1 013.5
Pedacería y desecho de hierro o acero	96.8	85.8	102.4	120.0	131.5	140.0	189.1	280.4	182.7	156.4	235.1	199.9	231.0
Recipientes de hierro y acero	93.4	159.6	215.0	199.4	241.8	240.8	284.1	365.2	420.3	515.3	596.0	589.2	586.6
Tubos, cañerías y conexiones de hierro o acero	98.2	158.6	216.9	234.1	174.5	165.6	190.4	336.0	315.6	356.4	375.8	370.7	361.0
Otros	547.3	1 112.2	1 225.0	1 064.8	1 386.9	1 175.1	1 549.6	1 634.8	1 995.8	1 769.8	2 424.8	2 297.0	2 626.0
K. Minerometalurgia	444.0	792.0	1 048.0	967.5	1 194.5	1 203.5	1 407.2	1 813.3	2 281.7	2 468.6	2 932.9	2 679.8	2 611.7
Alambre, barras y tuberías de cobre	25.3	101.4	144.3	123.7	95.9	80.6	103.1	164.6	183.5	175.9	216.4	250.6	315.3
Aleaciones y chatarra de aluminio	58.8	90.0	82.6	79.8	126.5	121.1	84.9	181.9	225.6	267.2	349.6	343.6	395.9
Aluminio sin alear	19.1	45.5	70.7	104.2	90.4	58.8	53.3	66.0	99.6	109.3	135.8	106.4	143.9
Barras y tubos de aluminio	2.0	6.3	9.0	11.3	13.2	11.1	14.7	23.4	30.5	29.0	27.8	33.4	40.5
Estaño en bruto y sus manufacturas	4.8	7.6	7.1	6.0	11.2	12.2	16.6	18.3	27.7	30.1	36.7	27.9	25.0
Lámina y plancha de aluminio	144.9	178.2	253.9	237.6	287.5	361.2	355.8	409.3	513.1	516.2	552.6	563.8	618.6
Matas de cobre en bruto	63.6	70.1	25.8	26.7	89.1	64.9	112.9	181.4	341.1	333.0	444.8	412.4	222.0
Níquel en barra, tubo o lámina	8.7	8.1	8.1	7.1	13.0	11.4	14.0	22.7	20.7	17.3	21.9	25.9	28.0
Otros	116.8	284.8	446.5	371.1	467.7	482.3	651.9	745.6	839.9	990.6	1 147.5	915.9	822.5
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo	15 909.2	26 903.3	33 731.2	35 672.8	43 489.6	39 708.9	47 462.4	59 708.0	69 689.3	81 429.0	102 484.6	98 146.8	97 050.4
1. Para la agricultura y ganadería	159.2	177.6	172.5	191.4	290.6	143.7	199.0	289.4	332.7	329.0	391.0	436.5	487.4
Maquinaria agrícola y otras de tipo rural	95.1	101.6	90.2	120.0	181.4	77.6	102.5	141.8	175.7	182.2	240.1	256.5	358.8
Tractores agrícolas	37.7	39.0	37.3	14.0	26.5	9.8	16.3	22.9	23.9	11.2	15.0	18.9	4.4
Otros	26.3	37.0	45.1	57.4	82.6	56.2	80.2	124.7	133.1	135.6	135.9	161.2	124.3
2. Para los ferrocarriles	159.1	151.2	106.7	90.0	187.5	147.1	65.0	120.7	318.3	528.2	439.6	306.9	233.6
Material fijo para ferrocarril	43.1	22.7	34.1	34.2	28.1	15.6	20.4	52.7	60.0	54.1	37.8	26.9	27.4
Refacciones para vías férreas	26.4	31.1	31.3	22.0	25.7	39.5	24.4	28.8	144.1	247.8	160.2	128.3	87.8
Vehículos para vías férreas	5.3	2.6	20.7	6.5	19.4	16.3	2.8	10.3	43.0	65.6	71.7	88.9	80.3
Otros	84.3	94.7	20.6	27.4	114.3	75.7	17.3	29.0	71.3	160.6	169.9	62.7	38.1
3. Para otros transportes y comunicaciones	5 960.0	7 749.2	9 796.3	9 924.9	12 120.1	9 672.9	10 641.7	13 373.0	15 470.6	17 328.8	23 759.2	23 598.3	23 654.4
Automóviles para transporte de personas	254.1	248.9	384.3	404.6	1 249.5	446.5	930.0	1 517.7	2 123.5	2 565.3	4 465.5	5 118.6	6 109.7

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.7

De 1990 a 2002

6ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD / PRODUCTO	1990	1991 [a]	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
Aviones y sus partes	429.5	454.7	595.6	424.7	598.7	151.3	163.3	316.1	1 044.2	464.3	445.3	545.1	217.2
Camiones de carga, excepto de volteo	43.1	50.8	55.4	27.8	23.7	10.3	11.6	608.7	780.0	624.1	1 232.6	978.9	1 395.4
Chasises para automóviles	2.1	2.9	24.9	9.4	50.1	17.9	42.5	119.9	153.1	149.7	181.1	161.9	134.6
Motores y sus partes para automóviles	177.6	280.2	376.9	394.2	565.4	997.7	2 251.8	2 348.4	2 448.7	2 904.4	3 604.5	3 522.4	3 808.0
Refacciones para automóviles y camiones	520.8	1 090.1	1 337.9	1 377.1	1 980.6	3 897.1	6 515.6	7 671.1	7 972.5	9 588.0	12 612.8	12 082.5	10 441.1
Otros	4 532.7	5 621.7	7 021.3	7 287.1	7 652.0	4 152.3	727.0	791.0	948.6	1 033.0	1 217.4	1 188.9	1 548.4
4. Maquinaria y equipos especiales para industrias diversas	5 657.6	8 431.2	10 884.1	11 029.2	13 324.8	11 401.8	14 947.2	19 461.2	22 225.2	25 232.2	28 696.8	27 849.5	27 778.8
Aparatos para el filtrado y sus partes	55.4	216.9	277.5	325.9	464.3	405.2	380.8	397.6	462.8	587.7	820.7	1 140.5	714.2
Barriles, accesorios y diversos productos de aluminio	39.1	113.7	213.8	214.0	224.6	280.6	165.8	420.1	477.9	540.8	696.9	583.3	634.8
Bombas, motobombas y turbobombas	285.0	381.8	464.1	482.8	482.9	508.7	693.2	836.6	957.2	1 172.9	1 241.0	1 344.5	1 397.9
Herramientas de mano	154.1	296.2	281.4	368.1	376.9	330.5	409.8	593.5	639.4	920.0	921.2	794.3	793.2
Máquinas de impulsión mecánica para industrias del caucho	191.8	289.5	293.9	290.3	382.2	369.4	368.8	502.5	642.3	625.1	695.7	619.4	505.1
Máquinas para industria textil y sus partes	365.0	319.5	372.0	254.0	353.9	324.4	360.5	619.0	657.3	559.1	615.9	369.7	277.7
Máquinas y partes para industrias no especificadas	296.9	434.4	534.0	464.7	875.1	622.1	889.1	1 099.3	1 215.3	1 407.3	1 522.1	1 233.7	1 159.1
Máquinas para trabajar los metales	356.0	484.9	849.9	662.0	713.0	578.2	775.3	905.5	1 137.2	1 342.5	1 167.1	1 255.7	921.0
Máquinas para proceso de información y partes	877.8	1 208.7	1 496.8	1 808.0	2 348.1	2 177.1	3 712.7	5 626.2	5 857.3	6 668.6	8 258.4	7 714.4	8 617.0
Máquinas y aparatos de elevación, carga y descarga	203.4	284.5	445.3	357.4	408.1	293.2	334.9	416.5	569.6	639.9	638.6	582.0	663.5
Partes y refacciones de todas clases para maquinaria	68.0	146.4	145.6	145.0	136.8	170.2	219.7	264.3	269.2	286.9	277.5	305.2	612.1
Tornillos, tuercas y pernos de hierro o acero	91.4	222.3	300.3	333.5	410.9	482.7	609.0	745.3	883.7	1 018.9	1 236.6	1 112.3	1 007.7
Válvulas diversas y sus partes	51.2	85.9	103.3	112.7	152.4	156.9	268.0	389.9	470.2	547.2	628.7	674.4	731.7
Otros	2 622.5	3 946.5	5 106.2	5 210.7	5 995.7	4 702.7	5 759.5	6 644.6	7 985.9	8 915.2	9 976.4	10 120.1	9 743.8
5. Equipo profesional y científico	579.9	967.1	1 214.6	1 251.6	1 485.5	1 348.1	1 816.7	2 121.6	2 468.6	2 794.7	3 149.9	3 207.4	3 407.3
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	65.7	127.6	101.8	96.9	114.8	117.1	159.3	172.4	175.2	203.5	238.3	216.3	183.5
Aparatos e instrumentos de medida y análisis	290.1	467.2	651.6	650.4	775.7	808.1	1 075.5	1 235.3	1 479.4	1 616.4	1 778.9	1 817.4	1 915.1
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	104.7	182.8	213.7	221.3	262.6	176.8	219.3	281.1	308.2	439.2	534.0	614.1	773.5
Otros	119.4	189.5	247.5	283.0	332.5	246.0	362.6	432.8	505.7	535.6	598.7	559.6	535.1

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.7
De 1990 a 2002 7ª Parte y última
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1991 [a]	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
6. Equipo y aparatos eléctricos y electrónicos	3 068.5	8 958.5	10 969.9	12 511.1	15 310.3	16 443.0	19 130.8	23 551.5	27 952.8	34 154.8	44 743.6	41 333.2	40 030.9
Aparatos fonográficos combinados con radio y discos	51.6	148.2	332.2	406.5	441.5	489.5	417.9	667.1	746.1	679.2	829.3	807.9	1 290.5
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	603.3	1 375.7	856.2	844.3	924.6	589.4	713.3	1 295.7	1 813.1	2 479.2	3 693.2	2 559.4	2 030.8
Generadores, transformadores y motores eléctricos	166.3	452.3	536.8	606.8	771.6	912.6	1 109.6	1 478.0	1 781.9	2 067.6	2 567.3	2 320.9	3 415.6
Lámparas, válvulas eléctricas incandescentes y partes	162.3	755.2	1 312.6	1 418.7	2 080.9	2 968.3	2 060.9	4 193.1	5 285.6	7 097.0	10 949.3	9 908.3	9 277.2
Piezas y partes para instalaciones eléctricas	654.5	2 874.3	3 524.7	4 036.0	4 547.3	5 311.8	5 445.5	7 471.7	8 392.0	9 836.8	11 782.1	11 396.7	11 430.1
Receptores y transmisores de radio y televisión	569.6	860.0	1 091.3	1 117.1	1 355.3	946.6	815.3	1 284.8	1 699.5	1 865.1	2 616.4	2 788.3	2 363.2
Refacciones para aparatos de radio y televisión	162.6	744.2	1 075.7	1 352.5	1 657.2	1 881.6	1 728.3	2 781.1	3 310.4	4 034.4	4 774.3	4 725.2	4 719.1
Otros	698.4	1 748.6	2 240.4	2 729.2	3 531.9	3 343.3	6 839.8	4 380.0	4 924.1	6 095.4	7 531.7	6 826.5	5 504.4
7. Aparatos fotográficos, cinematográficos, óptica y relojería	324.9	468.4	587.1	674.7	770.7	552.2	662.0	790.6	921.2	1 061.4	1 304.5	1 415.0	1 457.9
Cámaras de todas clases	205.5	265.3	346.7	348.7	394.3	310.9	347.3	417.7	494.3	396.9	452.4	598.7	598.3
Instrumentos de óptica	14.8	28.1	34.6	38.8	52.7	55.3	53.9	83.0	109.1	339.1	476.2	374.4	479.2
Relojes de todas clases	36.0	49.3	61.6	63.0	92.7	53.9	70.1	89.1	105.0	107.1	127.0	151.7	153.3
Otros	68.6	125.7	144.2	224.2	231.1	132.2	190.8	200.8	212.9	218.3	248.8	290.3	227.1
M. Otras industrias manufactureras	324.4	554.6	643.6	749.9	1 086.1	661.7	738.8	1 148.5	1 501.1	1 607.6	1 863.5	1 820.6	1 912.3
Artículos deportivos excepto de caucho y plástico	32.9	100.3	124.2	154.7	217.5	131.3	168.7	294.4	248.4	177.1	198.0	178.8	222.2
Joyas de todas clases	28.0	52.8	66.9	80.6	153.6	106.9	77.4	247.1	415.4	392.7	314.3	263.6	493.6
Juguetes, excepto de caucho y plástico	32.8	62.2	64.8	67.1	200.4	117.5	101.6	125.8	140.8	166.3	226.3	214.6	258.6
Otros	230.7	339.4	387.7	447.5	514.7	305.9	391.0	481.2	696.5	871.4	1 124.9	1 163.6	937.9
V. Otros	231.8	471.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VI. Otros productos no clasificados	57.1	11.5	515.8	775.9	1 111.6	1 708.8	3 011.4	3 274.6	3 252.7	3 419.0	3 197.7	2 275.2	713.7

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] A partir de este año se incluye a la industria maquiladora de exportación.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar* Enero-diciembre (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

EXPORTACIÓN TOTAL SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES

CUADRO 20.8

De 1990 a 2002

(Millones de dólares)

AÑO	EXPORTACIÓN TOTAL (FOB)	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	CANADÁ	ALEMANIA [a]	EL RESTO
1990	26 838.4	18 417.7	458.3	452.5	7 509.9
1991 [b]	42 687.5	33 912.2	1 125.2	529.4	7 120.7
1992	46 195.6	37 419.5	999.7	490.8	7 285.6
1993	51 886.0	43 067.6	1 541.5	427.5	6 849.4
1994	60 882.2	51 854.9	1 469.5	392.7	7 165.1
1995	79 541.6	66 336.5	1 979.4	515.5	10 710.2
1996	95 999.7	80 540.6	2 170.4	640.9	12 647.8
1997	110 431.4	94 301.7	2 156.7	718.8	13 254.2
1998	117 459.6	103 072.5	1 521.0	1 152.5	11 713.6
1999	136 391.1	120 392.9	2 391.3	2 093.1	11 513.8
2000	166 454.8	147 685.5	3 353.1	1 543.9	13 872.3
2001	158 442.9	140 296.5	3 069.5	1 504.1	13 572.8
2002 [P]	160 682.0	142 953.9	2 808.9	1 236.8	13 682.4

[a] Para 1990, la cifra corresponde a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.

[b] A partir de este año se incluye a la industria maquiladora de exportación.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar.* Enero-diciembre (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

EXPORTACIÓN TOTAL POR ZONAS GEOECONÓMICAS CUADRO 20.9
De 1990 a 2002 1ª Parte
(Millones de dólares)

ZONA GEOECONÓMICA	1990	1991 [a]	1992	1993	1994	1995	1996
Exportación total (FOB)	**26 838.4**	**42 687.5**	**46 195.6**	**51 886.0**	**60 882.2**	**79 541.6**	**95 999.7**
Estados Unidos de América [b]	18 456.3	33 952.9	37 459.4	43 116.6	51 943.5	66 475.2	80 672.6
Unión Europea	3 547.9	3 338.9	3 397.6	2 658.0	2 748.1	3 382.3	3 553.3
Asociación Latinoamericana de Integración	882.5	987.0	1 361.4	1 585.5	1 591.0	2 853.3	3 457.1
Asia (Excluido Medio Oriente)	1 760.0	1 490.7	1 071.2	1 114.7	1 379.0	1 844.8	2 402.4
Mercado Común Centroamericano	345.4	411.3	477.7	473.8	530.6	695.0	855.8
Resto de Europa	259.1	189.3	166.3	180.7	183.5	660.3	609.4
Mercado Común del Caribe	105.3	98.7	167.7	118.2	160.7	143.8	203.1
Medio Oriente	265.5	217.9	240.9	156.6	78.2	133.6	158.6
Oceanía	56.6	75.6	57.2	56.0	67.3	75.0	75.0
El resto	1 158.9	1 925.3	1 796.3	2 426.3	2 200.2	3 278.1	4 012.4

CUADRO 20.9
2ª Parte y última

ZONA GEOECONÓMICA	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [p]
Exportación total (FOB)	**110 431.4**	**117 459.6**	**136 391.1**	**166 454.8**	**158 442.9**	**160 682.0**
Estados Unidos de América [b]	94 530.8	103 265.5	120 588.1	147 898.3	140 483.9	143 162.9
Unión Europea	4 020.3	3 906.6	5 209.6	5 610.2	5 334.1	5 218.7
Asociación Latinoamericana de Integración	3 737.3	2 992.8	2 172.7	2 681.0	3 026.9	2 609.7
Asia (Excluido Medio Oriente)	2 178.2	1 894.3	1 891.7	1 906.5	1 915.9	2 090.2
Mercado Común Centroamericano	1 114.2	1 282.7	1 258.9	1 364.1	1 444.2	1 422.3
Resto de Europa	465.9	426.8	627.6	814.6	577.2	557.5
Mercado Común del Caribe	202.5	225.3	168.8	235.1	239.1	386.8
Medio Oriente	186.2	268.9	147.8	116.5	144.8	142.8
Oceanía	88.4	123.8	133.0	102.6	108.1	107.2
El resto	3 907.6	3 072.9	4 192.9	5 725.9	5 168.7	4 984.0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.
a A partir de este año se incluye a la industria maquiladora de exportación.
b Incluye Puerto Rico e Islas Vírgenes (Norteamericanas).
FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar.* Enero-diciembre (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

IMPORTACIÓN TOTAL POR PRINCIPALES PAÍSES

CUADRO 20.10

De 1990 a 2002

1ª Parte

(Millones de dólares)

PAÍS	1990	1991 [a]	1992	1993	1994	1995	1996
Importación total (CIF)	**32 802.7**	**51 724.5**	**64 213.3**	**67 547.2**	**81 985.7**	**74 427.6**	**91 978.7**
Fletes y seguros	**1 530.8**	**1 758.0**	**2 084.0**	**2 180.7**	**2 639.8**	**1 974.5**	**2 510.0**
Importación total (FOB)	**31 271.9**	**49 966.6**	**62 129.4**	**65 366.5**	**79 345.9**	**72 453.1**	**89 468.8**
Estados Unidos de América	20 491.3	36 814.3	44 216.2	46 464.7	56 913.2	53 805.6	67 436.6
Japón	1 470.5	1 783.4	3 040.6	3 368.9	3 811.5	3 608.0	3 900.8
China Popular (Pekín)	ND	ND	ND	353.3	428.6	520.6	759.7
Alemania [b]	1 840.2	2 328.2	2 477.4	2 831.8	3 088.2	2 687.1	3 173.7
Canadá	458.4	670.1	1 051.7	1 163.3	1 600.2	1 374.3	1 743.6
Corea [c]	232.9	84.3	617.2	661.9	733.7	974.2	1 177.4
Brasil	481.9	803.0	1 108.7	1 192.5	1 205.4	565.3	690.0
España	520.5	574.6	875.3	1 151.6	1 333.5	694.1	629.5
Italia	457.1	622.7	983.7	818.3	1 008.4	771.5	999.1
Malasia	40.8	54.1	166.6	205.7	318.2	436.9	535.0
Francia	711.7	967.0	1 304.6	1 077.1	1 493.1	979.2	1 019.0
Reino Unido	491.4	499.3	619.4	589.5	702.4	531.8	679.4
El resto	4 075.2	4 765.6	5 667.8	5 488.0	6 709.5	5 504.5	6 725.0

CUADRO 20.10

2ª Parte y última

PAÍS	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
Importación total (CIF)	**113 120.2**	**129 072.2**	**146 083.9**	**179 464.2**	**173 039.5**	**173 086.7**
Fletes y seguros	**3 312.4**	**3 699.1**	**4 109.2**	**5 006.4**	**4 643.1**	**4 407.8**
Importación total (FOB)	**109 807.8**	**125 373.1**	**141 974.8**	**174 457.8**	**168 396.5**	**168 678.9**
Estados Unidos de América	82 001.2	93 225.1	105 356.5	127 534.4	113 766.8	106 556.7
Japón	4 333.6	4 553.4	5 083.1	6 465.7	8 085.7	9 348.6
China Popular (Pekín)	1 247.4	1 616.5	1 921.1	2 879.6	4 027.3	6 274.4
Alemania [b]	3 902.3	4 558.0	5 032.1	5 758.4	6 079.6	6 065.8
Canadá	1 968.0	2 292.1	2 948.9	4 016.6	4 234.9	4 480.3
Corea [c]	1 831.0	1 951.3	2 964.0	3 854.8	3 631.6	3 947.6
Brasil	869.3	1 037.8	1 128.9	1 802.9	2 101.3	2 565.0
España	977.7	1 257.0	1 321.8	1 430.0	1 827.4	2 223.9
Italia	1 326.0	1 581.1	1 649.4	1 849.4	2 100.3	2 171.1
Malasia	738.8	848.9	1 022.6	1 353.7	2 006.2	1 993.2
Francia	1 182.4	1 429.9	1 393.7	1 466.6	1 577.0	1 806.8
Reino Unido	915.3	1 056.2	1 135.3	1 091.3	1 344.0	1 349.8
El resto	8 514.8	9 965.8	11 017.4	14 954.4	17 614.5	19 895.7

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a A partir de este año se incluye a la industria maquiladora de exportación.

b Para 1990, la cifra corresponde a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.

c Para 1990 y 1991, se refiere a Corea del Sur, a partir de 1992 comprende Corea del Norte y Corea del Sur.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar.* Enero-diciembre (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

IMPORTACIÓN TOTAL POR ZONAS GEOECONÓMICAS

CUADRO 20.11

De 1990 a 2002

1ª Parte

(Millones de dólares)

ZONA GEOECONÓMICA	1990	1991 [a]	1992	1993	1994	1995	1996
Importación total (CIF)	**32 802.7**	**51 724.5**	**64 213.3**	**67 547.2**	**81 985.7**	**74 427.6**	**91 978.7**
Fletes y seguros	**1 530.8**	**1 758.0**	**2 084.0**	**2 180.7**	**2 639.8**	**1 974.5**	**2 510.0**
Importación total (FOB)	**31 271.9**	**49 966.6**	**62 129.4**	**65 366.5**	**79 345.9**	**72 453.1**	**89 468.8**
Estados Unidos de América [b]	20 521.4	36 867.7	44 278.6	46 542.2	57 008.6	53 994.6	67 629.0
Asia (Excluido Medio Oriente)	2 233.1	2 877.7	4 696.5	5 600.4	6 520.6	6 577.5	7 695.7
Unión Europea	5 198.8	6 196.0	7 650.7	7 701.3	8 952.3	6 724.2	7 732.1
Asociación Latinoamericana de Integración	1 281.6	1 579.0	2 032.6	2 153.7	2 559.9	1 758.5	1 963.5
China Nacionalista (Taiwán)	315.4	428.9	542.7	657.9	865.1	716.2	890.9
Resto de Europa	511.8	588.5	706.2	749.1	873.8	589.2	690.0
Oceanía	256.6	151.2	258.1	268.4	312.7	177.5	261.1
África (Excluido Medio Oriente)	98.7	79.4	98.2	130.3	144.5	127.7	219.1
Medio Oriente	61.0	45.9	65.2	69.4	112.9	62.2	158.2
Mercado Común Centroamericano	102.2	146.4	125.9	114.1	143.3	86.6	170.7
Mercado Común del Caribe	6.4	22.1	46.4	50.0	67.8	78.1	62.4
El resto	684.8	983.4	1 628.2	1 329.7	1 784.4	1 560.8	1 996.0

CUADRO 20.11

2ª Parte y última

ZONA GEOECONÓMICA	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [P]
Importación total (CIF)	**113 120.2**	**129 072.2**	**146 083.9**	**179 464.2**	**173 039.5**	**173 086.7**
Fletes y seguros	**3 312.4**	**3 699.1**	**4 109.2**	**5 006.4**	**4 643.1**	**4 407.8**
Importación total (FOB)	**109 807.8**	**125 373.1**	**141 974.8**	**174 457.8**	**168 396.5**	**168 678.9**
Estados Unidos de América [b]	82 181.6	93 382.2	105 542.7	127 817.7	114 061.6	106 921.9
Asia (Excluido Medio Oriente)	10 010.4	11 100.8	13 256.5	17 667.3	21 828.0	26 664.4
Unión Europea	9 900.8	11 697.3	12 732.9	15 032.7	16 313.9	16 627.8
Asociación Latinoamericana de Integración	2 272.5	2 560.5	2 834.9	3 989.5	4 743.4	5 473.9
China Nacionalista (Taiwán)	1 136.5	1 526.6	1 556.8	1 994.3	3 015.3	4 250.1
Resto de Europa	1 040.6	1 197.2	1 159.9	1 680.4	1 933.6	1 903.4
Oceanía	318.0	400.7	424.4	481.4	609.7	597.6
África (Excluido Medio Oriente)	269.5	349.4	408.3	500.0	577.9	384.8
Medio Oriente	171.2	235.5	304.7	615.9	504.2	457.0
Mercado Común Centroamericano	199.8	219.8	314.9	330.9	358.1	621.9
Mercado Común del Caribe	79.3	60.7	73.1	123.8	55.5	139.7
El resto	2 227.6	2 642.4	3 365.6	4 223.9	4 395.1	4 636.3

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a A partir de este año se incluye a la industria maquiladora de exportación.

b Incluye Puerto Rico e Islas Vírgenes (Norteamericanas).

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar.* Enero-diciembre (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

EXPORTACIÓN DE MERCANCÍAS PETROLERAS Y NO PETROLERAS SEGÚN PRODUCTOS

CUADRO 20.12
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002
(Millones de dólares)

AÑO	EXPORTACIÓN TOTAL (FOB)	PETROLERAS TOTAL	PETRÓLEO CRUDO	DERIVADOS DEL PETRÓLEO	PETROQUÍMICOS	OTROS [a]
1980	15 511.9	9 992.4	9 448.8	426.9	116.7	0.0
1985	21 663.8	14 766.7	13 308.8	1 351.1	106.8	0.0
1990	26 838.4	10 103.7	8 920.7	892.3	290.7	0.0
1991 [b]	42 687.5	8 166.4	7 264.8	642.4	259.2	0.0
1992	46 195.6	8 306.6	7 419.5	624.4	262.7	0.0
1993	51 886.0	7 418.5	6 485.3	719.0	214.2	0.0
1994	60 882.2	7 445.0	6 624.1	544.5	276.4	0.0
1995	79 541.6	8 422.6	7 419.6	652.8	339.9	10.2
1996	95 999.7	11 653.6	10 705.3	664.0	247.1	37.2
1997	110 431.4	11 323.2	10 333.8	683.0	277.8	28.6
1998	117 459.6	7 134.3	6 367.9	561.1	174.3	31.0
1999	136 391.1	9 928.2	8 858.8	800.0	179.1	90.3
2000	166 454.8	16 382.8	14 887.0	1 165.9	310.2	19.7
2001	158 442.9	12 798.7	11 590.8	960.5	171.5	75.8
2002 [P]	160 682.0	14 476.9	13 110.2	1 177.6	177.7	11.3

CUADRO 20.12
2ª Parte y última

AÑO	NO PETROLERAS TOTAL	AGROPECUARIAS	EXTRACTIVAS	MANUFACTURERAS [c]
1980	5 519.5	1 527.9	961.3	3 030.3
1985	6 897.1	1 408.8	510.3	4 978.0
1990	16 734.7	2 162.4	616.9	13 955.4
1991 [b]	34 521.2	2 372.6	546.8	31 601.8
1992	37 889.0	2 112.3	356.3	35 420.4
1993	44 467.5	2 504.2	278.3	41 685.0
1994	53 437.2	2 678.4	370.3	50 388.5
1995	71 119.0	4 016.2	545.0	66 557.9
1996	84 346.1	3 592.3	449.2	80 304.6
1997	99 108.2	3 828.1	477.9	94 802.2
1998	110 325.1	3 796.7	466.2	106 062.2
1999	126 462.9	3 925.9	452.5	122 084.5
2000	150 072.1	4 217.2	520.7	145 334.2
2001	145 644.2	3 902.7	388.5	141 353.0
2002 [P]	146 205.1	3 827.1	389.3	141 988.7

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Incluye gas natural.

b A partir de este año se incluye a la industria maquiladora de exportación.

c Incluye otros productos no clasificados.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar.* Enero-diciembre (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

EXPORTACIÓN TOTAL SEGÚN SECTOR CUADRO 20.13

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Millones de dólares)

AÑO	EXPORTACIÓN TOTAL (FOB)	PÚBLICO	PRIVADO
1980	15 511.9	11 649.1	3 862.8
1985	21 663.8	15 777.9	5 885.9
1990	26 838.4	10 975.7	15 862.7
1991 [a]	42 687.5	8 905.1	33 782.4
1992	46 195.6	8 728.1	37 467.5
1993	51 886.0	7 890.4	43 995.5
1994	60 882.2	7 811.9	53 070.3
1995	79 541.6	8 706.5	70 835.1
1996	95 999.7	11 915.9	84 083.8
1997	110 431.4	11 476.5	98 954.9
1998	117 459.6	7 296.9	110 162.7
1999	136 391.1	10 044.8	126 346.3
2000	166 454.8	16 565.7	149 889.1
2001	158 442.9	12 927.2	145 515.7
2002 [P]	160 682.0	14 617.6	146 064.4

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] A partir de este año se incluye a la industria maquiladora de exportación.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar.* Enero-diciembre (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

VOLUMEN DEL COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS SEGÚN PRODUCTO

CUADRO 20.14

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de barriles diarios)

AÑO	EXPORTACIONES				IMPORTACIONES		
	PETRÓLEO CRUDO	GAS NATURAL [a]	PRODUCTOS PETROLÍFEROS	PRODUCTOS PETROQUÍMICOS [b]	GAS NATURAL [a]	PRODUCTOS PETROLÍFEROS [c]	PRODUCTOS PETROQUÍMICOS [b]
1980	827.8	41.4	46.6	ND	ND	14.8	ND
1985	1 439.0	ND	139.9	341.6	0.6	53.4	1 188.0
1990	1 277.1	ND	110.5	849.7	6.4	108.5	1.3
1991	1 368.7	ND	99.5	972.2	24.2	142.5	47.7
1992	1 367.8	ND	117.1	1 237.6	36.2	172.0	70.1
1993	1 337.1	0.7	155.9	1 324.1	14.2	176.6	86.8
1994	1 307.4	2.8	109.8	1 556.2	18.4	188.7	178.1
1995	1 305.5	3.2	118.7	1 224.5	25.5	139.5	97.4
1996	1 543.8	5.3	90.8	1 123.4	12.3	177.3	90.4
1997	1 720.7	6.3 [d]	93.0	1 059.8	16.9 [d]	298.6	164.7
1998	1 741.2	5.9 [d]	120.7	1 009.2	22.6 [d]	334.3	71.7
1999	1 553.5	20.4 [d]	149.5	809.2	22.0 [d]	325.3	106.2
2000	1 652.1	3.5	111.5	1 116.2	34.1	363.2	317.3
2001	1 709.9	3.7	103.7	780.4	43.1	335.3	128.1
2002	1 664.4	0.6	155.9	831.7	87.3	242.9	197.4

[a] Equivalente a combustóleo.

[b] Miles de toneladas.

[c] Excluye el retorno de productos por concepto de maquila de crudo: 44.6 Mbd en 1999; 87.6 Mbd en 2000 y 54.8 Mbd en 2001.

[d] Incluye la compra y reventa de gas natural en EUA.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VALOR DEL COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS SEGÚN PRODUCTO CUADRO 20.15

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Millones de dólares)

AÑO	EXPORTACIONES TOTAL (A)	PETRÓLEO CRUDO	GAS NATURAL	PRODUCTOS PETROLÍFEROS	PRODUCTOS PETROQUÍMICOS	IMPORTACIONES TOTAL (B)	GAS NATURAL	PRODUCTOS PETROLÍFEROS	PRODUCTOS PETROQUÍMICOS	EXPORTACIONES NETAS (C=A-B)
1980	10 413.1	9 449.3	447.9	390.7	125.3	766.0	ND	243.1	522.9	9 647.1
1985 [R]	14 654.0	13 304.6	ND	1 272.6	76.9	1 059.1	5.8	480.5	572.8	13 594.9
1990	9 946.9	8 899.9	ND	811.1	235.9	970.0	31.0	937.2	1.8	8 676.9
1991	8 166.6	7 286.2	ND	634.3	246.1	1 253.6	106.4	1 128.6	18.6	6 913.0
1992	8 344.8	7 448.1	ND	693.4	203.3	1 560.1	175.2	1 358.6	26.3	6 784.7
1993	7 458.6	6 441.0	3.4	827.9	186.3	1 445.6	77.5	1 341.2	26.9	6 013.0
1994 [R]	7 517.1	6 624.1	14.8	601.7	276.5	1 466.0	82.2	1 326.7	57.1	6 051.1
1995 [R]	8 400.7	7 479.6	12.4	661.2	247.4	1 206.2	99.1	1 074.9	32.2	7 194.4
1996	11 608.4	10 704.0	31.8	671.6	201.0	1 642.0	67.1	1 550.0	24.9	9 966.4
1997	11 209.5	10 340.1	37.0 [a]	645.3	187.1	2 666.0	107.9 [a]	2 506.3	51.8	8 543.5
1998	7 142.2	6 465.6	30.9 [a]	526.9	118.8	2 231.9	121.7 [a]	2 089.5	20.7	4 910.3
1999 [R]	9 914.2	8 858.8	114.3 [a]	832.7	108.4	2 669.7	132.2 [a]	2 511.5	25.9	7 244.4
2000	16 300.3	14 886.9	48.8	1 118.9	245.7	4 671.8	366.5	4 233.4	72.0	11 628.5
2001	12 607.5	11 590.6	47.8	856.2	112.9	4 108.5	423.8	3 656.1	28.6	8 499.1
2002	14 408.3	13 108.9	4.0	1 182.6	112.9	3 306.4	775.4	2 485.1	45.9	11 101.9

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye la compra y reventa de gas natural en EUA.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN, VALOR Y PRECIO POR BARRIL DE LAS EXPORTACIONES DE PETRÓLEO CRUDO SEGÚN TIPO

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 20.16
1ª Parte

AÑO	TOTAL			ISTMO		
	VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO POR BARRIL (Dólares)	VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO POR BARRIL (Dólares)
1980	302 942	9 448 833	31.2	167 603	5 571 736	33.2
1985	524 948	13 308 776	25.4	221 376	6 009 456	27.1
1990	466 276	8 920 672	19.1	106 335	2 414 152	22.7
1991	499 670	7 264 833	14.5	119 985	2 169 019	18.1
1992	500 391	7 419 547	14.8	105 029	1 886 733	18.0
1993	491 147	6 485 314	13.2	98 478	1 554 688	15.8
1994	477 209	6 624 094	13.9	65 483	1 004 002	15.3
1995	472 286	7 419 614	15.7	56 075	934 739	16.7
1996	565 558	10 705 333	18.9	69 219	1 384 166	20.0
1997	627 282	10 333 767	16.5	78 553	1 429 264	18.2
1998	627 024	6 367 920	10.2	71 665	850 368	11.9
1999	567 023	8 858 809	15.6	69 231	1 209 662	17.5
2000	604 681	14 886 971	24.6	41 931	1 160 109	27.7
2001	624 148	11 590 841	18.6	29 933	665 294	22.2
2002 [P]	607 606	13 110 159	21.6	17 416	413 648	23.8

CUADRO 20.16
2ª Parte

AÑO	MAYA			OLMECA [a]		
	VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO POR BARRIL (Dólares)	VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO POR BARRIL (Dólares)
1980	135 339	3 877 097	28.7	ND	ND	ND
1985	303 572	7 299 320	24.0	ND	ND	ND
1990	302 412	5 150 004	17.0	57 529	1 356 516	23.6
1991	320 322	3 907 547	12.2	59 363	1 188 267	20.0
1992	337 964	4 413 379	13.1	57 398	1 119 435	19.5
1993	312 654	3 574 259	11.4	80 015	1 356 367	17.0
1994	291 997	3 671 464	12.6	119 729	1 948 628	16.3
1995	260 594	3 730 818	14.3	155 617	2 754 057	17.7
1996	316 435	5 456 913	17.2	179 904	3 864 254	21.5
1997	371 605	5 447 403	14.7	177 124	3 457 100	19.5
1998	385 683	3 300 822	8.6	167 402	2 200 352	13.1
1999	335 538	4 759 019	14.2	158 859	2 846 178	17.9
2000	410 757	9 367 941	22.8	147 901	4 280 207	28.9
2001	474 712	8 143 229	17.2	112 587	2 693 909	23.9
2002 [P]	493 917	10 332 053	20.9	89 891	2 238 935	24.9

VOLUMEN, VALOR Y PRECIO POR BARRIL DE LAS EXPORTACIONES DE PETRÓLEO CRUDO SEGÚN TIPO

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 20.16
3ª Parte y última

AÑO	PESADO ALTAMIRA [a]		
	VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO POR BARRIL (Dólares)
1980	ND	ND	ND
1985	ND	ND	ND
1990	ND	ND	ND
1991	ND	ND	ND
1992	ND	ND	ND
1993	ND	ND	ND
1994	ND	ND	ND
1995	ND	ND	ND
1996	ND	ND	ND
1997	ND	ND	ND
1998	2 274	16 378	7.2
1999	3 395	43 950	12.9
2000	4 092	78 714	19.2
2001	6 916	88 409	12.8
2002 P	6 382	125 523	19.7

NOTA: Las cifras se refieren a exportaciones a precios FOB.

[a] La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar.* Enero-diciembre (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PETRÓLEO CRUDO SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES

CUADRO 20.17
1ª Parte

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	TOTAL		ESPAÑA		ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	
	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)
1980	302 942	9 448 833	33 847	1 039 914	203 567	6 332 534
1985	524 948	13 308 776	66 306	1 628 581	274 006	6 914 807
1990	466 276	8 920 672	77 803	1 345 172	263 075	5 059 694
1991	499 670	7 264 833	90 204	1 012 979	281 735	4 272 741
1992	500 391	7 419 547	87 365	1 103 018	291 842	4 432 044
1993	491 147	6 485 314	72 690	750 643	321 009	4 361 912
1994	477 209	6 624 094	56 374	733 184	350 760	4 857 257
1995	472 286	7 419 614	36 419	515 069	375 522	5 917 701
1996	565 558	10 705 333	34 839	582 352	446 342	8 537 133
1997	627 282	10 333 767	43 868	607 211	488 998	8 166 367
1998	627 024	6 367 920	49 196	430 550	482 141	5 025 558
1999	567 023	8 858 809	37 472	519 092	433 957	6 913 895
2000	604 681	14 886 971	52 255	1 172 653	455 321	11 391 168
2001	624 148	11 590 841	52 696	967 298	469 063	8 709 390
2002 P	607 606	13 110 159	54 691	1 134 118	472 321	10 246 599

CUADRO 20.17
2ª Parte y última

AÑO	ANTILLAS HOLANDESAS		OTROS PAÍSES	
	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)
1980	ND	ND	65 528	2 076 385
1985	ND	ND	184 636	4 765 388
1990	ND	ND	125 398	2 515 806
1991	ND	ND	127 731	1 979 113
1992	ND	ND	121 184	1 884 485
1993	ND	ND	97 448	1 372 759
1994	ND	ND	70 075	1 033 653
1995	ND	ND	60 345	986 844
1996	24 515	451 028	59 862	1 134 820
1997	21 231	325 343	73 185	1 234 846
1998	30 903	239 669	64 784	672 143
1999	32 324	428 374	63 270	997 448
2000	39 246	866 462	57 859	1 456 688
2001	48 350	820 304	54 039	1 093 849
2002 P	31 078	625 053	49 516	1 104 389

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar.* Enero-diciembre (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PETROLÍFEROS

CUADRO 20.18

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de barriles diarios)

AÑO	TOTAL	GAS LICUADO	GASOLINAS	TURBOSINA	DIESEL	COMBUSTÓLEO	PENTANOS	OTROS [a]
1980	46.6	14.6	ND	ND	1.2	28.8	ND	2.0
1985	139.9	18.2	19.6	5.3	15.0	29.1	6.2	46.5
1990	110.5	47.5	0.7	14.8	31.1	7.7	8.6	ND
1991	99.5	36.9	ND	16.6	20.1	7.7	15.5	2.6
1992	117.1	19.1	1.2	15.1	28.4	22.9	21.2	9.3
1993	155.9	17.8	6.7	16.8	26.9	39.8	29.2	18.7
1994	109.8	25.3	4.2	15.8	20.3	1.7	37.0	5.4 [R]
1995	118.6	25.1	5.1	19.1	16.6	14.4	26.4	12.1
1996	90.8	22.7	23.4	10.3	12.4	0.1	13.7	8.2
1997	93.0	5.4	67.0	4.4	9.2	NS	ND	6.9
1998	120.0	4.2	79.2	3.0	8.2	1.3	ND	24.7
1999	149.5	4.5	71.7	2.3	13.6	0.9	ND	56.6
2000	111.5	5.5	69.7	3.6	4.4	0.1	ND	28.1
2001	103.7	3.1	73.0	2.5	8.9	3.9	ND	12.2
2002	155.9	0.4	70.7	6.3	8.0	24.9	ND	45.6

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye gasóleo de vacío, carga virgen 28, asfaltos y otros.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VALOR DEL COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS PETROQUÍMICOS

CUADRO 20.19

De 1990 a 2002

(Millones de dólares)

AÑO	EXPORTACIONES (A)	IMPORTACIONES (B)	EXPORTACIONES NETAS (C=A-B)
1990	235.9	1.8	234.1
1991	246.1	18.6	227.6
1992	203.3	26.3	177.0
1993	186.3	26.9	159.5
1994	276.5	57.1	219.4
1995	247.4	32.2	215.2
1996	201.0	24.9	176.1
1997	187.1	51.8	135.3
1998	118.8	20.7	98.1
1999	108.4	25.9	82.5
2000	245.7	72.0	173.7
2001	112.9	28.6	84.3
2002	112.9	45.9	67.0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PETROQUÍMICOS

CUADRO 20.20

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles de toneladas)

AÑO	TOTAL	AMONIACO	BENCENO	ETILENO	AZUFRE	GLICOLES ETILÉNICOS	POLIETI-LENOS	OTROS [a]
1980	755.2	710.1	ND	ND	ND	ND	ND	45.1
1985	341.6	231.3	9.8	60.3	ND	ND	1.4	38.8
1990	849.7	513.9	ND	125.7	ND	105.8	83.5	20.9
1991	972.2	510.7	ND	151.2	23.9	167.5	93.9	25.1
1992	1 237.6	770.2	39.2	160.4	ND	120.6	71.9	75.3
1993	1 324.1	389.8	69.0	107.9	506.2	105.2	64.8	81.2
1994	1 559.4	557.7	63.3	142.8	531.4	84.6	74.7	104.9
1995	1 226.1	303.6	32.5	141.5	540.0	51.4	75.1	82.1
1996	1 123.4	217.7	44.5	140.2	508.9	52.6	63.8	95.9
1997	1 062.3	321.5	ND	89.1	501.0	27.5	49.1	74.2
1998	1 009.9	198.3	ND	88.7	567.7	22.8	32.8	99.7
1999	809.2	37.9	3.6	91.9	513.2	2.7	25.5	134.6
2000	1 116.2	248.0	ND	164.5	507.2	35.2	35.6	125.7
2001	780.4	20.1	ND	127.9	478.3	22.7	45.0	86.5
2002	831.7	123.2	ND	94.4	444.7	13.5	51.5	104.4

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye acetaldehído, acrilonitrilo, butanos/butenos, cera polietilénica, estireno, polipropileno, tolueno, metanol y otros.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, D.F.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA DE EXPORTACIÓN

CUADRO 20.21

Años seleccionados de 1980 a 2002

AÑO	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS ACTIVOS [a]	PERSONAL OCUPADO [a]	HORAS TRABAJADAS POR LOS OBREROS (Miles de horas) [a]	REMUNERACIONES (Miles de pesos)	INSUMOS IMPORTADOS (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO (COBRADO POR EL SERVICIO DE MAQUILA (Miles de pesos)
1980	620	119 546	19 248	10 498	40 096	17 729
1985	760	211 968	32 077	167 665	980 549	325 250
1990	1 703	446 436	67 817	5 106 776	29 445 060	9 918 504
1991	1 914	467 352	69 183	6 432 341	36 911 382	12 605 766
1992	2 075	505 698	76 335	8 172 667	43 803 707	14 936 125
1993	2 114	542 074	82 667	9 598 665	55 028 796	17 264 031
1994	2 085	583 044	91 734	11 536 071	69 250 372	20 425 827
1995	2 130	648 263	102 030	16 231 279	140 055 443	33 182 509
1996	2 411	753 708	120 895	24 088 900	217 054 273	49 638 234
1997	2 717	903 528	137 387	35 382 226	282 203 852	71 465 622
1998	2 983	1 014 006	152 882	47 917 195	357 399 795	98 649 362
1999	3 297	1 143 240	172 498	64 315 270	432 076 951	132 216 321
2000	3 590	1 291 232	195 423	82 959 856	505 147 039	163 414 471
2001	3 684	1 201 575	177 474	88 765 848	489 752 064	180 034 432
2002 [P]	3 251	1 081 678	160 628	87 720 033	518 721 573	181 758 729

[a] Se refiere al promedio mensual.

FUENTE: **INEGI.** *Estadísticas de la Industria Maquiladora de Exportación.*

VENTAS DE EXPORTACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO CUADRO 20.22

De 1990 a 2002

(Unidades)

AÑO	TOTAL	AUTOMÓVILES	CAMIONES LIGEROS	CAMIONES PESADOS	CAMIONES PARA PASAJE	AUTOBUSES FORÁNEOS	TRACTOCAMIONES QUINTA RUEDA [a]
1990	276 869	249 921	26 938	10	ND	ND	ND
1991	358 666	334 749	23 912	ND	ND	ND	5
1992	383 647	339 167	44 207	273	ND	ND	ND
1993	472 523	424 445	47 038	328	701	ND	11
1994	567 855	497 049	70 058	505	181	ND	62
1995	782 853	598 803	182 279	1 037	215	134	385
1996	978 187	635 906	339 502	1 825	326	274	354
1997	988 368	591 485	391 467	3 600	935	281	600
1998	986 437	590 648	381 331	9 739	1 228	163	3 328
1999	1 107 056	673 682	399 847	15 599	224	155	17 549
2000	1 450 930	930 161	503 949	12 129	318	95	4 278
2001	1 414 809	862 516	541 199	9 200	64	176	1 654
2002 [P]	1 335 666	763 245	548 795	12 880	181	356	10 209

[a] Incluye segmento construcción/otros.

FUENTE: Para 1990 a 1998: AMIA, A.C. *Boletín Mensual* (varios números). México, D.F.
ANPACT, A.C. *La Industria Fabricante de Vehículos de Autotransporte. Historia de una Década, 1990-2000.* México, D.F.
Para 1999 a 2002: ANPACT, A.C. *Boletín Estadístico Mensual* (varios números). México, D.F.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA ANUAL SEGÚN SECTOR ECONÓMICO CUADRO 20.23

De 1990 a 2002

(Millones de dólares)

AÑO	TOTAL	AGROPECUARIO	EXTRACTIVO	INDUSTRIA MANUFACTURERA	SERVICIOS [a]	COMERCIO	OTROS [b]
1990	3 722.4	61.1	93.9	1 192.9	2 203.1	171.4	ND
1991	3 565.0	44.9	31.0	963.6	2 138.0	387.5	ND
1992	3 599.6	39.3	8.6	1 100.8	1 700.0	750.9	ND
1993	4 900.7	34.5	55.1	2 320.5	1 730.7	759.9	ND
1994 [R]	10 639.8	10.8	97.8	6 187.0	2 099.6	1 250.7	993.9
1995 [R]	8 324.8	11.1	79.1	4 848.7	1 472.7	1 008.6	904.6
1996 [R]	7 708.3	31.7	83.8	4 710.6	1 700.7	726.9	454.6
1997 [R]	12 132.9	10.0	130.2	7 284.2	2 011.7	1 899.7	797.1
1998 [R]	8 157.3	28.7	42.4	5 104.7	1 495.8	941.6	544.1
1999 [R]	13 007.2	80.9	127.1	8 910.6	2 182.2	1 209.4	497.0
2000 [R]	15 847.4	90.6	176.5	9 026.8	6 420.6	2 209.5	-2 076.9
2001 [R]	26 109.4	4.6	33.2	5 453.7	15 808.3	1 581.8	3 227.8
2002 [P]	10 496.1	4.8	185.3	4 455.4	3 766.0	1 216.1	868.5

NOTA: Las cifras con signo negativo indican desinversión. De 1990 a 1993, la IED se integra con los montos notificados al RNIE, independientemente de la fecha en que se materializaron las inversiones, y los montos de proyectos autorizados por la CNIE. A partir de 1994, la IED se integra con los montos notificados al RNIE y materializados en el año de referencia, más las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Adicionalmente, a partir de 1999, se incluyen además los conceptos de nuevas inversiones fuera del capital social, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías que se han notificado al RNIE. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Para el periodo de 1990 a 1993, incluye electricidad y agua, construcción, transportes y comunicaciones.

[b] A partir de 1994, comprende electricidad y agua, construcción, transportes y comunicaciones.

FUENTE: SE. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA ANUAL SEGÚN PRINCIPALES SUBSECTORES ECONÓMICOS

De 1990 a 2002

(Millones de dólares)

CUADRO 20.24
1ª Parte

AÑO	TOTAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA						
		TOTAL	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	INDUSTRIA QUÍMICA [a]	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	OTRAS INDUSTRIAS
1990	3 722.4	1 192.9	426.0	484.9	182.0	19.4	16.0	64.6
1991	3 565.0	963.6	432.7	162.2	275.0	8.6	20.5	64.6
1992	3 599.6	1 100.8	224.3	213.0	321.9	149.6	22.5	169.5
1993	4 900.7	2 320.5	493.1	382.9	837.8	17.0	249.1	340.6
1994 R	10 639.8	6 187.0	1 888.7	645.5	1 807.8	51.2	1 342.3	451.5
1995 R	8 324.8	4 848.7	2 892.6	573.1	651.2	89.6	142.5	499.7
1996 R	7 708.3	4 710.6	2 212.3	1 196.9	502.2	29.7	324.8	444.7
1997 R	12 132.9	7 284.2	2 748.1	815.4	2 952.9	5.8	105.7	656.3
1998 R	8 157.3	5 104.7	2 320.9	1 162.8	730.7	14.2	53.6	822.5
1999 R	13 007.2	8 910.6	5 357.3	955.9	988.9	230.9	267.2	1 110.4
2000 R	15 847.4	9 026.8	4 149.9	1 319.6	1 197.0	143.3	290.6	1 926.4
2001 R	26 109.4	5 453.7	2 958.4	379.2	951.1	96.2	180.6	888.2
2002 P	10 496.1	4 455.4	2 710.4	553.4	311.5	-78.1	-2.5	960.7

CUADRO 20.24
2ª Parte y última

AÑO	SECTOR SERVICIOS						OTROS SUBSECTORES
	TOTAL	ALQUILER Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES INMUEBLES	SERVICIOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y ESPECIALIZADOS	SERVICIOS FINANCIEROS DE SEGUROS Y FIANZAS	RESTAURANTES Y HOTELES	OTROS SERVICIOS	
1990	2 105.7	1 247.7	126.6	597.6	24.5	109.3	423.8
1991	1 202.4	532.7	265.3	57.9	302.8	43.7	1 399.0
1992	1 624.8	161.5	1 243.3	135.3	48.5	36.2	874.0
1993	1 518.9	333.2	688.8	71.1	326.7	99.1	1 061.3
1994 R	2 099.6	221.7	266.3	715.5	722.5	173.6	2 353.2
1995 R	1 472.7	64.7	138.6	951.8	102.1	215.5	2 003.4
1996 R	1 700.7	64.2	209.7	1 109.9	166.5	150.4	1 297.0
1997 R	2 011.7	58.7	143.8	969.1	566.9	273.2	2 837.0
1998 R	1 495.8	58.8	298.4	626.7	200.3	311.6	1 556.8
1999 R	2 182.2	173.7	681.9	350.3	297.9	678.4	1 914.4
2000 R	6 420.6	317.3	993.9	4 250.4	415.8	443.2	400.0
2001 R	15 808.3	129.0	914.4	14 027.8	336.5	400.6	4 847.4
2002 P	3 766.0	73.8	225.4	2 979.2	256.8	230.8	2 274.7

NOTA: Las cifras con signo negativo indican desinversión. De 1990 a 1993, la IED se integra con los montos notificados al RNIE, independientemente de la fecha en que se materializaron las inversiones, y los montos de proyectos autorizados por la CNIE. A partir de 1994, la IED se integra con los montos notificados al RNIE y materializados en el año de referencia, más las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Adicionalmente, a partir de 1999, se incluyen además los conceptos de nuevas inversiones fuera del capital social, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías que se han notificado al RNIE.

a Incluye productos derivados del petróleo y del carbón, de hule y de plástico.

FUENTE: SE. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA ANUAL SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES DE ORIGEN
Años seleccionados de 1980 a 2002
(Millones de dólares)

CUADRO 20.25
1ª Parte

AÑO	TOTAL	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	HOLANDA	ALEMANIA	SUIZA	ESPAÑA	CANADÁ
1980	1 622.6	1 078.6	0.0	170.8	111.4	80.0	17.5
1985	1 729.0	1 326.8	0.0	55.5	141.2	14.0	34.9
1990	3 722.4	2 308.0	126.1	288.2	148.0	10.4	56.0
1991	3 565.0	2 386.5	119.5	84.7	68.5	43.8	74.2
1992	3 599.6	1 651.7	83.1	84.9	315.3	37.2	88.5
1993	4 900.7	3 503.6	88.3	111.4	101.7	63.5	74.2
1994 R	10 639.8	4 961.5	757.6	307.5	53.8	144.3	740.7
1995 R	8 324.8	5 480.7	742.8	548.6	200.2	49.6	170.1
1996 R	7 708.3	5 183.3	487.4	201.4	81.5	73.7	515.5
1997 R	12 132.9	7 433.9	358.6	481.1	29.2	327.0	240.0
1998 R	8 157.3	5 307.8	1 056.4	137.1	48.5	308.2	208.5
1999 R	13 007.2	7 004.3	918.5	743.5	119.8	1 001.0	622.4
2000 R	15 847.4	11 614.0	2 453.0	343.4	130.4	1 890.7	560.0
2001 R	26 109.4	20 130.4	2 673.8	-195.0	105.9	702.2	866.0
2002 P	10 496.1	7 439.0	631.9	543.3	265.0	259.4	219.6

CUADRO 20.25
2ª Parte y última

AÑO	FRANCIA	JAPÓN	REINO UNIDO	ITALIA	SUECIA	OTROS
1980	19.5	123.1	48.6	-29.3	10.9	-8.5
1985	10.7	79.3	56.3	0.6	5.5	4.2
1990	181.0	120.8	114.4	4.6	13.3	351.6
1991	500.5	73.5	74.2	1.9	13.9	123.8
1992	69.0	86.9	426.8	7.5	2.0	746.7
1993	76.9	73.6	189.2	4.6	2.4	611.3
1994 R	90.5	631.0	593.4	2.7	9.3	2 347.5
1995 R	125.9	155.8	218.7	10.5	61.1	560.8
1996 R	124.0	143.8	82.8	18.3	96.6	700.0
1997 R	59.8	353.0	1 830.0	29.2	7.2	983.9
1998 R	127.8	100.0	183.0	17.2	59.7	603.1
1999 R	167.9	1 237.2	-193.9	36.5	690.5	659.5
2000 R	-2 521.1	422.8	237.3	31.3	-334.6	1 020.2
2001 R	355.0	168.0	88.4	15.3	-139.0	1 338.4
2002 P	167.6	97.5	70.6	10.5	-40.8	832.5

NOTA: Las cifras con signo negativo indican desinversión. Para 1980 a 1993, la IED se integra con los montos notificados al RNIE, independientemente de la fecha en que se materializaron las inversiones, y los montos de proyectos autorizados por la CNIE. A partir de 1994, la IED se integra con los montos notificados al RNIE y materializados en el año de referencia, más las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Adicionalmente, a partir de 1999, se incluyen además los conceptos de nuevas inversiones fuera del capital social, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías que se han notificado al RNIE.

FUENTE: SE. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSIÓN EXTRANJERA EN EL MERCADO DE DINERO SEGÚN TIPO DE INSTRUMENTO De 1991 a 2002

CUADRO 20.26

AÑO	TOTAL (Millones de pesos)	TOTAL (Millones de dólares)	INSTRUMENTO (Millones de pesos) CETES	BONOS	BONDES	TESO-BONOS	AJUSTA-BONOS	UDIBONOS
1991	16 803 [a]	5 466	9 075	ND	2 231	790	4 642	ND
1992	44 368	14 207	28 540	ND	3 857	616	11 356	ND
1993	67 950	21 850	47 682	ND	2 623	3 987	13 658	ND
1994	83 904	17 167	13 819	ND	156	66 144	3 785	ND
1995	25 654	3 339	21 046	ND	839	1 431	2 337	ND
1996	26 660	3 394	23 786	ND	2 562	ND	296	16
1997	26 843	3 321	24 233	ND	2 070	ND	62	477
1998	24 427	2 476	21 687	ND	2 411	ND	19	310
1999	10 526	1 106	9 341	ND	1 004	ND	ND	181
2000	8 987	939	6 472	1 624	873	ND	ND	17
2001	15 152	1 657	6 041	8 558	146	ND	ND	407
2002	15 106	1 465	2 858	11 663	547	ND	ND	37

NOTA: Saldos al último día hábil de cada año. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Incluye 65 millones de pesos correspondientes a PAGAFES.

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, D.F.

INVERSIÓN EXTRANJERA EN INSTRUMENTOS DE RENTA VARIABLE POR SECTOR ECONÓMICO
De 1991 a 2002
(Miles de dólares)

CUADRO 20.27
1ª Parte

SECTOR ECONÓMICO	TOTAL	AMERICAN DEPOSITARY RECEIPTS (ADR's)	FONDO MÉXICO	ACCIONES DE LIBRE SUSCRIPCIÓN [a]	FONDO NEUTRO
Total					
1991	18 512 215	13 733 463	469 027	2 960 966	1 348 759
1992	28 068 833	21 153 948	599 161	4 517 646	1 798 078
1993	53 816 741	33 959 550	701 196	12 775 380	6 380 615
1994	34 656 909	21 162 855	1 175 602	7 970 019	4 348 433
1995	24 220 722	15 223 503	530 190	5 846 748	2 620 281
1996	30 827 678	15 108 138	825 455	11 387 492	3 506 593
1997	48 599 272	23 135 131	1 131 448	19 441 038	4 891 655
1998	33 620 487	18 625 094	1 100 859	11 009 655	2 884 878
1999	67 497 401	41 505 006	929 342	20 569 501	4 493 553
2000	52 730 087	32 091 134 [b]	866 955	17 618 816	2 153 182
2001	55 676 806	33 365 343 [b]	788 265	19 344 281	2 178 917
2002	44 825 789	27 991 606 [b]	302 162	14 935 296	1 596 725
Extractivo					
1991	29 441	0	4 403	5 471	19 567
1992	40 096	0	0	9 495	30 601
1993	110 128	0	0	11 807	98 321
1994	228 377	0	0	80 964	147 413
1995	401 829	0	43 566	358 263	0
1996	433 518	0	41 564	391 954	0
1997	657 990	0	43 567	614 423	0
1998	646 254	0	38 605	607 649	0
1999	950 724	0	35 522	915 202	0
2000	402 238	0	21 124	381 113	0
2001	150 604	0	1 974	148 631	0
2002	188 305	0	0	188 305	0
Transformación					
1991	1 620 360	662 946	127 451	248 435	581 528
1992	1 807 862	623 391	111 268	382 298	690 905
1993	5 506 188	1 471 182	146 699	2 322 821	1 565 486
1994	3 931 730	1 496 371	262 542	1 221 419	951 398
1995	3 725 661	1 475 137	177 248	1 196 226	877 050
1996	6 820 730	1 769 954	319 840	3 433 945	1 296 991
1997	9 737 963	2 971 415	433 182	4 514 725	1 818 641
1998	6 869 908	2 651 021	435 251	2 467 358	1 316 278
1999	8 439 849	3 451 593	296 758	3 045 820	1 645 678
2000	6 486 163	2 824 799	194 980	2 350 713	1 115 671
2001	6 118 512	2 292 184	152 602	2 356 543	1 317 184
2002	4 956 144	2 116 254	72 993	1 774 312	992 585

INVERSIÓN EXTRANJERA EN INSTRUMENTOS DE RENTA VARIABLE POR SECTOR ECONÓMICO
De 1991 a 2002
(Miles de dólares)

CUADRO 20.27
2ª Parte

SECTOR ECONÓMICO	TOTAL	AMERICAN DEPOSITARY RECEIPTS (ADR's)	FONDO MÉXICO	ACCIONES DE LIBRE SUSCRIPCIÓN [a]	FONDO NEUTRO
Construcción					
1991	1 730 322	231 872	52 300	1 136 063	310 087
1992	2 241 236	906 525	97 981	897 304	339 426
1993	7 320 772	3 189 890	132 827	2 576 264	1 421 791
1994	4 788 024	1 947 613	273 788	1 817 666	748 957
1995	2 690 738	1 076 553	77 946	1 273 397	262 842
1996	3 908 997	1 402 429	115 266	2 092 953	298 349
1997	5 291 510	1 577 901	146 620	3 111 951	455 039
1998	2 695 188	713 224	148 901	1 670 056	163 007
1999	6 553 070	3 682 679	125 946	2 722 422	22 023
2000	4 197 953	2 385 955	77 095	1 725 928	8 975
2001	6 632 253	4 305 886	101 326	2 212 611	12 430
2002	6 228 090	4 267 246	43 564	1 912 485	4 796
Comercio					
1991	1 098 600	350 691	98 690	508 482	140 737
1992	2 509 247	1 346 883	114 087	914 487	133 790
1993	5 253 739	2 404 031	157 367	2 540 584	151 757
1994	3 358 319	1 508 267	202 741	1 572 314	74 997
1995	1 844 252	792 081	64 940	949 069	38 162
1996	2 509 662	906 418	91 059	1 455 665	56 520
1997	5 674 781	1 243 097	116 838	4 314 532	315
1998	3 551 736	960 086	123 449	2 468 202	0
1999	5 723 410	1 628 334	102 880	3 992 196	0
2000	4 760 342	1 444 472	123 648	3 192 221	0
2001	5 455 040	1 769 925	126 207	3 558 908	0
2002	4 133 701	1 464 532	40 704	2 628 465	0
Comunicaciones y Transportes					
1991	12 854 811	12 109 382	52 494	692 935	0
1992	18 133 605	16 861 454	69 481	1 097 065	105 605
1993	25 926 807	23 816 945	74 258	2 017 924	17 680
1994	16 063 698	14 723 136	112 198	1 203 196	25 168
1995	12 027 900	11 175 975	44 003	766 297	41 625
1996	11 834 183	10 154 117	76 076	1 427 079	176 911
1997	19 073 306	15 982 625	95 967	2 725 421	269 293
1998	15 841 128	13 540 282	103 167	1 951 279	246 400
1999	37 667 407	31 902 191	208 637	4 562 738	993 840
2000	28 193 885	24 834 649	280 110	2 546 422	532 704
2001	28 969 659	24 406 145	286 361	3 880 387	396 766
2002	22 152 344	19 668 345	77 543	2 200 715	205 740

INVERSIÓN EXTRANJERA EN INSTRUMENTOS DE RENTA VARIABLE POR SECTOR ECONÓMICO
De 1991 a 2002
(Miles de dólares)

CUADRO 20.27
3ª Parte y última

SECTOR ECONÓMICO	TOTAL	AMERICAN DEPOSITARY RECEIPTS (ADR's)	FONDO MÉXICO	ACCIONES DE LIBRE SUSCRIPCIÓN [a]	FONDO NEUTRO
Servicios					
1991	429 243	136 950	54 300	237 993	0
1992	2 252 593	1 003 901	95 885	1 144 259	8 548
1993	6 061 116	2 009 701	97 942	3 079 463	874 010
1994	3 087 352	710 409	120 711	1 808 324	447 908
1995	1 418 255	216 932	29 305	1 151 036	20 982
1996	2 589 510	238 514	42 861	2 270 328	37 807
1997	4 168 869	475 549	49 088	3 600 502	43 731
1998	1 843 930	264 174	42 824	1 509 980	26 952
1999	5 042 454	300 981	19 658	4 693 827	27 987
2000	7 494 101	436 399	101 127	6 936 646	19 929
2001	7 537 513	418 497	99 615	6 995 941	23 460
2002	6 502 690	348 201	29 711	6 110 065	14 714
Varios					
1991	749 438	241 622	79 389	131 587	296 840
1992	1 084 194	411 794	110 459	72 738	489 203
1993	3 637 991	1 067 801	92 103	226 517	2 251 570
1994	3 199 409	777 059	203 622	266 136	1 952 592
1995	2 112 087	486 825	93 182	152 460	1 379 620
1996	2 731 078	636 706	138 789	315 568	1 640 015
1997	3 994 850	884 544	246 186	559 484	2 304 636
1998	2 172 342	496 307	208 662	335 131	1 132 242
1999	3 120 487	539 227	139 940	637 295	1 804 026
2000	1 189 884	159 338	68 869	485 773	475 904
2001	800 525	160 008	20 180	191 260	429 078
2002	653 927	116 440	37 648	120 949	378 890

NOTA: Saldos al 31 de diciembre de cada año. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

[a] Excluye Sociedades de Inversión y Cuentas de Terceros de Citibank.

[b] Incluye Warrants.

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, D.F.

NUEVAS COLOCACIONES DE EMPRESAS MEXICANAS EN EL EXTRANJERO
De 1991 a 2001

CUADRO 20.28

AÑO	MONTO (Miles de pesos)	MONTO (Miles de dólares)
1991	10 844 683.8	3 579 976.1
1992	10 694 841.1	3 472 391.0
1993	7 173 714.8	2 306 636.5
1994	4 656 967.0	1 422 182.5
1995	411 949.7	66 820.7
1996	3 448 991.6	446 309.8
1997	5 659 999.9	724 437.7
1998	0.0	0.0
1999	1 526 970.0	161 699.4
2000	0.0	0.0
2001	0.0	0.0

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, D.F.

SALDO DE LA RESERVA INTERNACIONAL DEL BANCO DE MÉXICO
Años seleccionados de 1985 a 2002

(Miles de dólares)

CUADRO 20.29

AÑO	SALDO
1985	5 598 300
1990	10 168 300
1991	17 546 600
1992	18 554 100
1993	24 537 500
1994	6 148 207
1995	15 741 019
1996	17 509 346
1997	28 002 890
1998	30 139 816
1999	30 733 442
2000	33 554 921
2001	40 879 873
2002	47 984 027

NOTA: Para 1985 la reserva bruta representaba a los activos internacionales. A partir de 1990 se presenta la reserva internacional según la definición que da la ley del Banco de México.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.gob.mx (26 de septiembre de 2003).

DEUDA PÚBLICA EXTERNA BRUTA SEGÚN USUARIO Y PLAZO DE VENCIMIENTO

CUADRO 20.30

De 1990 a 2002

(Saldos al final del periodo en millones de dólares)

AÑO	TOTAL	POR USUARIO				POR PLAZO [a]	
		NO FINANCIERO			BANCA DE DESARRO-LLO	LARGO	CORTO
		GOBIERNO FEDERAL	ORGANISMOS Y EMPRESAS CONTRO-LADOS	ORGANISMOS Y EMPRESAS NO CONTRO-LADOS			
1990	77 770.3	60 283.6	8 141.2	1 545.4	7 800.1	76 614.3	1 156.0
1991	79 987.8	65 818.1	7 884.9	733.0	5 551.8	78 260.5	1 727.3
1992	75 755.2	58 701.1	9 365.2	16.4	7 672.5	72 288.8	3 466.4
1993	78 747.4	58 952.9	9 502.7	2.0	10 289.8	74 501.4	4 246.0
1994	85 435.8	60 586.8	12 010.6	1.8	12 836.6	79 082.3	6 353.5
1995	100 933.7	77 841.3	11 696.7	2.1	11 393.6	93 737.4	7 196.3
1996	98 284.5	75 636.5	12 831.8	21.2	9 795.0	93 293.5	4 991.0
1997	88 321.2	67 369.9	12 250.3	86.1	8 614.9	84 260.7	4 060.5
1998	92 294.5	70 115.5	12 962.6	163.1	9 053.3	87 897.0	4 397.5
1999	92 289.5	70 329.8	13 834.8	4.2	8 120.7	87 996.8	4 292.7
2000	84 600.2	62 822.0	13 445.0	2.5	8 330.7	80 304.1	4 296.1
2001	80 339.2	59 378.5	12 718.8	1.6	8 240.3	76 655.5	3 683.7
2002	78 818.1	57 879.1	12 337.3	1.0	8 600.7	76 028.6	2 789.5

NOTA: Considera todos los pasivos financieros del sector público con el exterior.

[a] Con base en las condiciones contractuales originales.

FUENTE: PR. *Tercero Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

DEUDA PÚBLICA EXTERNA BRUTA

CUADRO 20.31

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Millones de dólares)

AÑO	SALDO INICIAL (A)	DISPOSICIÓN [a] (B)	AMORTIZACIÓN [a] (C)	ENDEUDAMIENTO NETO (D=B-C) [b]	AJUSTES POR TIPO DE CAMBIO (E)	SALDO FINAL (F=A+D+E)
1980	29 757.2	7 771.1	3 723.4	4 047.7	7.9	33 812.8
1985	69 377.9	4 813.0	4 050.1	762.9	1 939.3	72 080.1
1990	76 059.0	46 971.6	48 500.2	-1 528.6	3 239.9	77 770.3
1991	77 770.3	12 854.1	10 323.8	2 530.3	-312.8	79 987.8
1992	79 987.8	16 899.5	20 383.2	-3 483.7	-748.9	75 755.2
1993	75 755.2	22 621.8	19 958.3	2 663.5	328.7	78 747.4
1994	78 747.4	31 074.9	27 456.1	3 618.8	3 069.6	85 435.8
1995	85 435.8	39 770.8	25 325.3	14 445.5 [c]	1 052.4	100 933.7
1996	100 933.7	34 606.7	35 463.0	-856.3	-1 792.9	98 284.5
1997	98 284.5	25 602.1	33 317.6	-7 715.5	-2 247.8	88 321.2
1998	88 321.2	25 073.4	23 365.3	1 708.1	2 265.2	92 294.5
1999	92 294.5	22 065.7	22 133.1	-67.4	62.4	92 289.5
2000	92 289.5	20 278.2	26 540.9	-6 262.7	-1 426.6	84 600.2
2001	84 600.2	24 330.9	27 869.8	-3 538.9	-722.1	80 339.2
2002	80 339.2	16 234.1	19 476.1	-3 242.0	1 720.9	78 818.1

[a] Incluye operaciones de carácter revolvente.

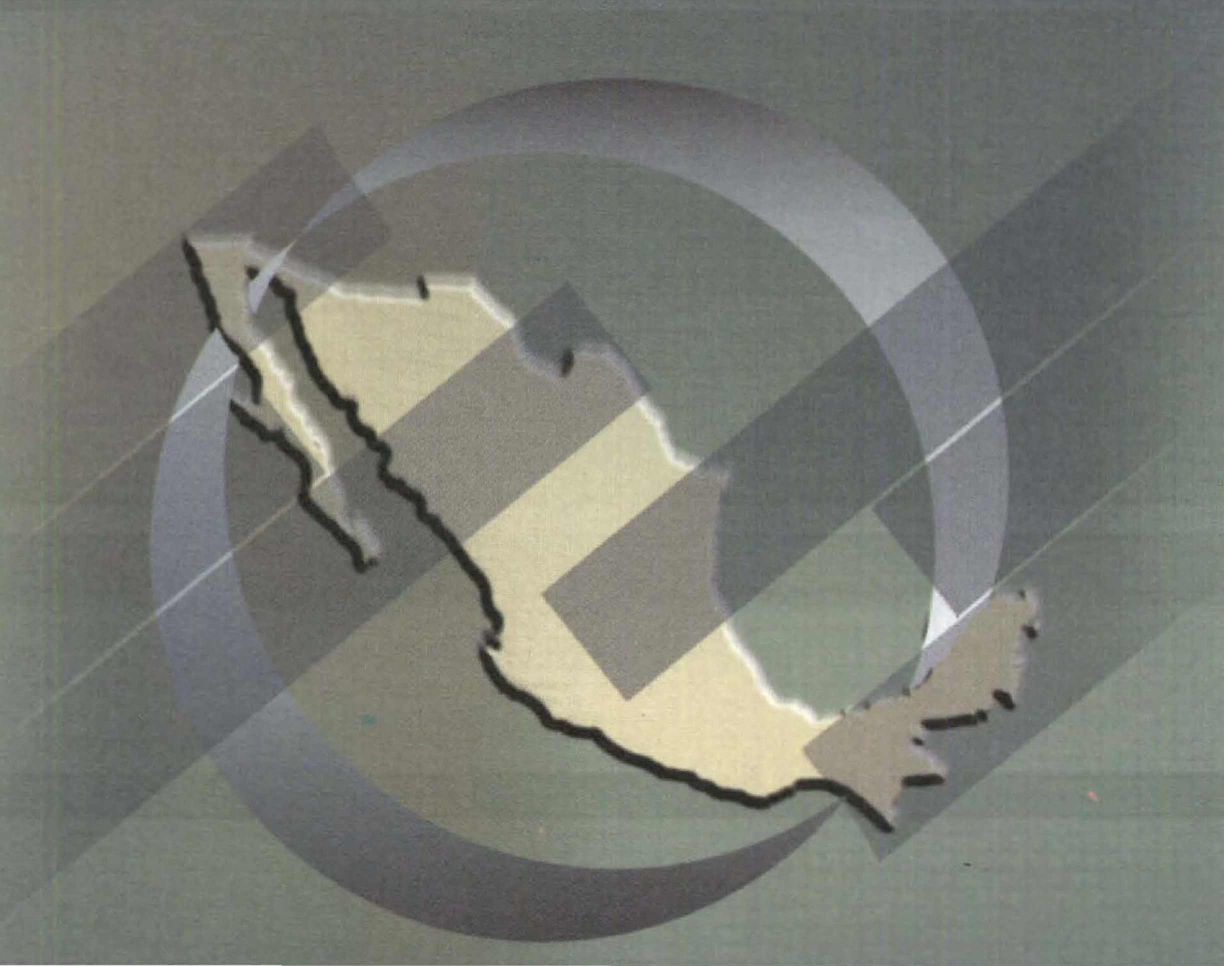
[b] Las cifras están expresadas en términos de flujos, el signo negativo indica desendeudamiento.

[c] Incluye 10 500 millones de dólares del Fondo de Estabilización.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

Gobernación y Relaciones Exteriores

CAPÍTULO 21



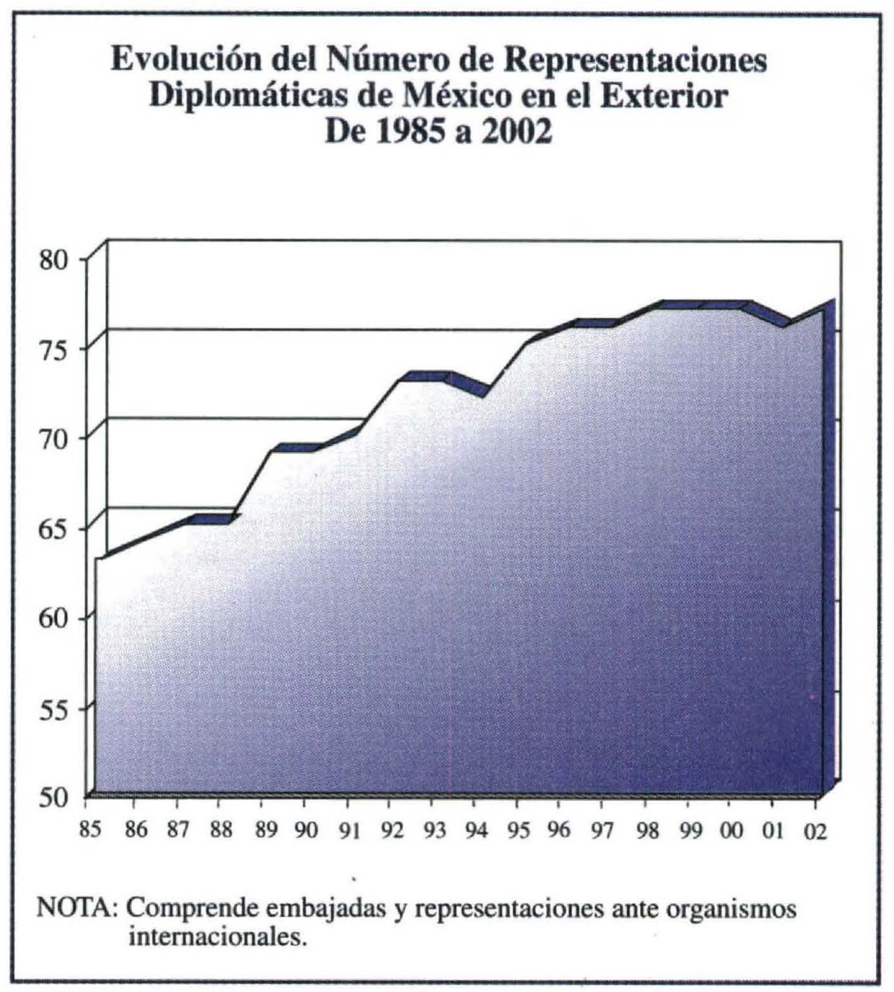
21. GOBERNACIÓN Y RELACIONES EXTERIORES

En este capítulo se ofrecen algunas referencias estadísticas sobre aspectos diversos de política interior y de relaciones exteriores, como: composición de las cámaras de senadores y diputados, trabajo legislativo, elecciones para presidente, gobernadores, diputados y presidentes municipales por partido político, gasto primario de los poderes de la unión; indicadores seleccionados en materia de relaciones exteriores; flujo migratorio documentado; personas que ingresaron y salieron del país; migrantes mexicanos por entidad federativa de origen y por estado de residencia en EUA; y expedición de pasaportes y documentos de nacionalidad y naturalización.

Por otra parte, también se incluyen datos sobre las actividades de protección consular en el extranjero, atención y control de indocumentados, así como de migrantes atendidos y protegidos por los grupos Beta.

La mayor parte de la información integrada en este capítulo se obtuvo del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República, y adicionalmente del Instituto Nacional de Migración y del BANXICO.

Por lo que respecta a la cobertura temporal, conviene señalar que por la naturaleza y por la disponibilidad de la estadística incluida, no se presentan series homogéneas.



NOTA: Comprende embajadas y representaciones ante organismos internacionales.

INICIATIVAS PRESENTADAS, APROBADAS Y RECHAZADAS EN LA LVIII LEGISLATURA POR ASUNTO

CUADRO 21.1

De diciembre de 2000 a agosto de 2003

ASUNTO	PRESENTADAS	APROBADAS	RECHAZADAS
Total	**622**	**616**	**1**
Iniciativas	21	16 [a]	0
Solicitudes para ausentarse del país	26	25	1
Nombramientos diplomáticos [b]	54	54	0
Funcionarios de la administración pública y magistrados	52	52	0
Grados militares	312	312	0
Grados navales	64	64	0
Instrumentos internacionales	93	93	0

[a] La diferencia respecto a las Presentadas (5), corresponde a iniciativas en comisiones.

[b] Se refiere a Embajadores y Cónsules.

FUENTE: Senado de la República. www.senado.gob.mx (23 de octubre de 2003).

LEYES Y DECRETOS APROBADOS POR LA LVIII LEGISLATURA POR MATERIA Y AUTOR

CUADRO 21.2

De septiembre de 2000 a abril de 2003

MATERIA Y AUTOR	PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO	
	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2000	MARZO-ABRIL 2001	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2001	MARZO-ABRIL 2002	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2002	MARZO-ABRIL 2003
Por materia	**14**	**17**	**39**	**16**	**66**	**49**
Administrativa	5	5	9	5	11	6
Financiera	1	8	3	2	10	0
Fiscal	5	0	5	1	5	2
Indígena	0	0	1	0	13	6
Medio ambiente	1	0	6	1	6	3
Social	2	2	2	1	5	5
Justicia	0	0	3	0	3	2
Monetaria	0	0	0	1	3	1
Comunicaciones	0	0	3	0	0	0
Seguridad social	0	0	2	1	0	1
Energética	0	0	0	1	0	0
Educativa	0	0	1	0	1	0
Judicial	0	2	0	0	0	0
Protección civil	0	0	2	0	0	0
Turismo	0	0	0	0	2	0
Comercio	0	0	0	0	1	2
Derechos de autor	0	0	0	0	1	1
Crédito	0	0	0	0	0	2
Salud	0	0	0	0	0	9
Poder legislativo	0	0	0	0	0	2
Otras [a]	0	0	2	3	5	7
Por autor	**15**	**17**	**37**	**16**	**66**	**49**
Minutas	14	9	22	10	26	22
Senadores	0	3	11	5	34	25
Ejecutivo	1	5	4	1	6	2

[a] Incluye: agrícola, ciencia y tecnología, deportiva, derechos humanos, electoral, industrial, mercantil, vivienda, rural, seguridad nacional, aguas nacionales, acceso a la información, cultura y reconocimientos.

FUENTE: Senado de la República. www.senado.gob.mx (23 de octubre de 2003).

INTEGRANTES DE LA CÁMARA DE SENADORES SEGÚN GRUPO PARLAMENTARIO

De 1982 a 2003

CUADRO 21.3

AÑO	TOTAL	PAN [a]	PRI	PRD [b]	PT [c]	PVEM [d]
1982	64	0	64	NA	NA	NA
1988	64	0	60	4	NA	NA
1991	64	1	61	2	0	0
1994	128	25	95	8	0	0
1997	128	33	77	15	1	2
2000 [e]	128	46	60	15	2	4
2003 [f]	128	46	60	16	ND	5

NOTA: Datos a diciembre de cada año.

[a] Para 2003, corresponde a Alianza por el cambio.

[b] Se constituyó en 1987, con la fusión del PSUM y el PMT denominándose PMS. En 1989 cambió su denominación por la de PRD. Para 2003, corresponde a Alianza por México.

[c] En 1991 participó con registro condicionado. Obtuvo su registro en 1993. Para 2003, corresponde a Alianza por México.

[d] En 1991 el PEM participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo. En 1993 cambió su denominación por la de PVEM. Para 2003, corresponde a Alianza por el cambio.

[e] El total incluye un senador de CD.

[f] El total incluye un senador de "Sin grupo".

FUENTE: Para 1982 a 2000: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.
Para 2003: Senado de la República. www.senado.gob.mx (28 de octubre de 2003).

INTEGRANTES DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS SEGÚN GRUPO PARLAMENTARIO
Años electorales de 1982 a 2003

CUADRO 21.4
1ª Parte

AÑO	TOTAL [a]	PAN [b]	PRI	PPS	PRD [c]	PRT [d]	PARM [e]	PT [f]
1982	400	51	299	10	NA	0	0	NA
1985	400	41	289	11	12	6	11	NA
1988	500	101	260	32	19	0	25	NA
1991	500	89	320	12	41	0	15	0
1994	500	119	300	0	71	NA	0	10
1997	500	122	239	0	125	NA	0	6
2000 [g]	500	207	206	0	53	NA	0	8
2003 [P h]	500	153	224	0	95	NA	0	6

CUADRO 21.4
2ª Parte y última

AÑO	PVEM [i]	PDM	PMT [j]	PSUM [k]	PST [l]	PFCRN [m]	FDN
1982	NA	12	0	17	11	NA	0
1985	NA	12	6	0	12	NA	0
1988	NA	0	NA	NA	NA	34	29
1991	0	0	NA	NA	NA	23	0
1994	0	0	NA	NA	NA	0	0
1997	8	0	NA	NA	NA	0	0
2000 [g]	16	0	NA	NA	NA	0	0
2003 [P h]	17	0	NA	NA	NA	0	0

NOTA: Datos a diciembre de cada año.

a Para 2000 incluye tres diputados de partidos independientes y para 2003, cinco.

b Para 2003, corresponde a Alianza por el cambio.

c Se constituyó en 1987, con la fusión del PSUM y el PMT denominándose PMS. En 1989 cambió su denominación por la de PRD. Para 2003, corresponde a Alianza por México.

d Obtuvo su registro en 1982, lo pierde en 1988. En 1991 participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo.

e Obtuvo su registro en 1967. Lo pierde en 1982 y lo recupera en 1984.

f En 1991 participó con registro condicionado. Obtuvo su registro en 1993. Para 2003, corresponde a Alianza por México.

g El total incluye dos diputados de CD, tres del PSN y dos del PAS.

h Cifras al mes de julio.

i En 1991 el PEM participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo. En 1993 cambió su denominación por la de PVEM. Para 2003. Corresponde a Alianza por el cambio.

j Para 1982, participó con registro condicionado, obteniendo su registro en 1984. En 1987 se fusionó con el PSUM para formar el PMS.

k Obtuvo su registro en 1981. En 1987 se fusionó con el PMT para formar el PMS.

l Obtuvo su registro en 1979. En 1987 cambió su denominación por la de PFCRN.

m Se constituyó en 1987, a través del cambio de denominación del PST.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

GOBERNADORES, DIPUTADOS Y PRESIDENTES MUNICIPALES ELECTOS POR PARTIDO POLÍTICO
De 1990 a 2003

CUADRO 21.5
1ª Parte

CONCEPTO	1990 [a]	1991	1992	1993	1994	1995	1996 [a]
Gubernaturas [c]	**NA**	**7**	**11**	**9**	**3**	**5**	**NA**
PAN [d]	NA	0	1	0	0	3	NA
PRI [e]	NA	7	10	9	3	2	NA
PRD [f]	NA	0	0	0	0	0	NA
Otros partidos [g]	NA	0	0	0	0	0	NA
Diputaciones [h]	**188**	**127**	**392**	**248**	**271**	**488**	**255**
PAN	21	35	71	40	51	142	56
PRI	131	58	258	164	185	273	139
PPS	4	5	5	4	0	0	0
PRD [i]	16	15	38	26	28	47	42
PARM	5	2	7	2	1	1	0
PC [j]	9	10	9	4	1	4	0
Otros partidos [k]	2	2	4	8	5	21	18
Presidentes municipales [l]	**394**	**674**	**1 251**	**455**	**542**	**1 068**	**373**
PAN	10	29	52	16	39	166	38
PRI	360	613	1 119	421	452	756	274
PPS	0	4	0	0	5	0	0
PRD [i]	3	8	65	12	36	127	56
PARM	4	1	4	1	2	1	0
PC [j]	3	3	6	3	4	5	0
Otros partidos [k]	14	16	5	2	4	13	5

GOBERNADORES, DIPUTADOS Y PRESIDENTES MUNICIPALES ELECTOS POR PARTIDO POLÍTICO
De 1990 a 2003

CUADRO 21.5
2ª Parte y última

CONCEPTO	1997	1998	1999	2000	2001	2002 [a]	2003 [P b]
Gubernaturas [c]	**7**	**10**	**7**	**5**	**4**	**NA**	**6**
PAN [d]	2	1	0	3	2	NA	2
PRI [e]	4	7	5	0	1	NA	4
PRD [f]	1	2	1	1	1	NA	0
Otros partidos [g]	0	0	1	1	0	NA	0
Diputaciones [h]	**385**	**465**	**183**	**510**	**432**	**186**	**434**
PAN	118	105	30	208	108	28	150
PRI	153	259	94	201	219	97	167
PPS	0	0	0	0	0	0	0
PRD [i]	96	78	48	70	73	33	80
PARM	0	0	0	0	0	0	0
PC [j]	0	0	1	0	0	0	0
Otros partidos [k]	18	23	10	31	32	28	37
Presidentes municipales [l]	**651**	**1 000**	**231**	**789**	**1 004**	**231**	**505**
PAN	154	94	17	238	169	42	162
PRI	372	770	185	422	600	133	254
PPS	1	0	0	0	0	0	0
PRD [i]	105	118	25	97	179	39	60
PARM	0	0	0	0	0	0	0
PC [j]	0	0	0	0	0	0	0
Otros partidos [k]	19	18	4	32	56	17	26

NOTA: El total de curules o escaños renovados por tipo de elección, no necesariamente coinciden en los ciclos electorales, en virtud de que se consignan fechas de elección y no fechas de toma de posesión. Cuando estas últimas se realizan en las primeras semanas del año, los comicios pueden efectuarse algunas veces en el mismo año y en otras a fines del año anterior.

a No se efectuaron elecciones para gobernador.

b Cifras al mes de julio.

c Para 1997 y 2000, incluye la elección del Jefe de Gobierno del Distrito Federal.

d Para 2001, las cifras se refieren a las gobernaturas ganadas por coaliciones, PAN-PVEM y PAN-PRD-PT-PVEM, pero contabilizadas para el PAN, en los estados de Baja California y Yucatán, respectivamente.

e Para 1995, ganó la gobernatura del estado de Guerrero con la coalición PRI-PRS.

f Para 1998, ganó la coalición PRD-PT-PVEM en Tlaxcala. En 1999 y 2000 ganaron las coaliciones PRD-PT en Baja California Sur y PRD, PT, CD, PSN, PAS y PCD en el Distrito Federal, respectivamente.

g Para 1999, las cifras se refieren al PAN en alianza con los partidos PRD-PT-PRS, para la elección en Nayarit. Para 2000, se refiere a la candidatura ganada por Alianza por Chiapas PAN-PRD-PVEM.

h Para 2000 incluye asambleístas del Distrito Federal.

i Para 1990, las cifras corresponden al PMS. Para 2000, las cifras se refieren a la candidatura común por los partidos políticos PRD-PT-CD-PAN-PAS-PCD en el Distrito Federal.

j A finales de 1996 este partido se denominaba PFCRN.

k Incluye al PT, PVEM, PDM y partidos locales.

l Para 2000 incluye jefes delegacionales del Distrito Federal y para 2003 se contabilizan tres municipios que tendrán elecciones extraordinarias no contabilizados para ningún partido político.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

VOTACIONES EN ELECCIONES FEDERALES PARA PRESIDENTE SEGÚN PARTIDO POLÍTICO

CUADRO 21.6
1ª Parte

Años electorales de 1952 a 2000

(Miles de votos)

AÑO	TOTAL	EFECTIVA									
		TOTAL	PARTIDO POLÍTICO								
			TOTAL	PRI	PAN	PPS	PMT	PDM [a]	PSUM	PRD [b]	PFCRN [c]
1952	3 649	3 649	3 070	2 713	285	72	NA	NA	NA	NA	NA
1958	7 482	7 482	7 472	6 767	705	ND	NA	NA	NA	NA	NA
1964	9 421	9 421	9 402	8 368	1 034	ND	NA	NA	NA	NA	NA
1970	14 066	14 066	14 043	11 708	1 945	120	194	NA	NA	NA	NA
1976	17 607	17 607	17 395	15 466	ND	649	932	NA	NA	NA	NA
1982	23 545	23 545	23 516	16 145	3 700	361	1 054	434	822	NA	342
1988	19 633	19 049	19 031	9 641	3 200	2 016	NA	199	NA	683	2 012
1994	35 285	34 277	34 233	17 182	9 147	167	NA	98	NA	5 852	298
2000	37 602	36 814	36 782	13 580	ND	ND	NA	ND	NA	ND	NA

CUADRO 21.6
2ª Parte y última

AÑO	EFECTIVA									ANULADOS [g]
	PARTIDO POLÍTICO								A CANDIDATOS NO REGISTRADOS	
	PRT	PARM	PT	PVEM [d]	ALIANZA PARA EL CAMBIO [e]	ALIANZA POR MÉXICO [f]	PCD	DS		
1952	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	579	ND
1958	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	ND
1964	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19	ND
1970	NA	76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23	ND
1976	NA	348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	212	ND
1982	416	242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29	ND
1988	80	1 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	18	584
1994	NA	193	970	327	NA	NA	NA	NA	44	1 008
2000	NA	157	ND	ND	15 990	6 257	207	592	32	788

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a En 1994 forma una alianza con la organización política Unión Nacional Sinarquista y participa con la denominación PDM-UNO.

b En 1987, con la fusión del PSUM y el PMT se constituyó el PMS; en 1989 cambió su denominación por la de PRD.

c Participó en las elecciones de 1982 con la denominación PST, para las elecciones de 1988 cambia sus siglas a PFCRN y en 1997 a PC, año en que pierde su registro.

d En 1991 el PEM participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo. En 1993 cambió su denominación por la de PVEM.

e Comprende al PAN y PVEM.

f Comprende al PRD, PT, CD, PAS y PSN.

g Se incluyen los datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

GASTO PRIMARIO DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO SEGÚN EJECUTOR FINAL DE LOS RECURSOS

De 1993 a 2003

(Millones de pesos)

CUADRO 21.7

1ª Parte

AÑO	TOTAL	RAMOS AUTÓNOMOS [a]	PODER EJECUTIVO FEDERAL				
			TOTAL	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRALIZADA (Gasto directo) [b]	SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS		ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO DIRECTO
					A LAS ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO [c]	AYUDAS A LOS SECTORES SOCIAL Y PRIVADO [d]	
1993	250 963.3	3 713.0	184 771.4	42 353.4	30 671.4	3 220.1	102 186.5
1994	292 865.0	4 796.5	208 329.0	53 144.5	35 084.2	3 257.4	115 045.9
1995	346 103.6	3 928.2	250 386.0	59 913.0	42 137.1	3 629.0	138 176.2
1996	477 821.7	5 920.6	329 354.9	79 678.3	45 919.4	5 292.2	194 933.5
1997	632 000.1	10 474.8	420 096.6	90 201.8	64 624.5	5 811.4	250 111.6
1998	721 575.4	10 136.6	459 132.0	81 922.4	95 593.8	3 890.7	270 311.0
1999	858 882.6	13 291.8	532 381.1	96 832.1	111 695.4	4 952.0	311 918.1
2000	1 042 111.6	21 578.1	629 476.3	120 553.6	137 971.5	6 588.2	355 673.6
2001	1 139 127.5	23 581.4	668 751.9	122 066.7	145 194.6	ND	396 508.2
2002	1 305 882.0	26 689.8	789 859.0	130 768.7	214 468.1	ND	432 510.5
2003 [e]	1 339 963.2	34 979.0	795 518.3	136 330.9	185 955.1	ND	466 195.1

GASTO PRIMARIO DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO SEGÚN EJECUTOR FINAL DE LOS RECURSOS

CUADRO 21.7

2ª Parte y última

De 1993 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	PODER EJECUTIVO FEDERAL	ENTIDADES FEDERALES Y MUNICIPIOS					
	ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES	TOTAL	PARTICIPACIONES DE INGRESOS FEDERALES	APORTACIONES FEDERALES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS [f]	PREVISIONES PARA EDUCACIÓN BÁSICA, NORMAL, TECNOLÓGICA Y DE ADULTOS [f]	CONVENIOS [g]	ESTÍMULOS FISCALES Y OTROS [h]
1993	6 340.0	62 478.9	36 505.9	ND	22 679.7	2 163.1	1 130.2
1994	1 797.0	79 739.5	41 446.1	ND	28 289.3	9 862.7	141.4
1995	6 530.7	91 789.4	49 115.3	ND	33 409.7	9 230.4	34.0
1996	3 531.5	142 546.2	70 840.7	ND	45 706.5	25 999.0	ND
1997	9 347.3	201 428.7	94 528.4	ND	65 263.7	41 636.1	0.5
1998	7 414.1	252 306.7	113 578.3	107 087.4	9 280.4	22 360.6	ND
1999	6 983.5	313 209.7	140 670.9	142 949.0	10 856.4	18 733.4	ND
2000	8 689.4	391 057.3	178 136.2	170 369.8	12 510.8	30 040.5	ND
2001	4 982.4	446 794.2	196 931.2	197 085.9	13 412.4	39 364.7	ND
2002	12 111.7	489 333.2	214 909.8	212 741.3	14 162.0	47 520.1	ND
2003 [e]	7 037.2	509 465.9	226 676.8	220 819.0	21 970.2	39 999.9	ND

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

a Se refiere a los poderes Legislativo y Judicial, IFE y CNDH. Excluye el pago de cuotas ISSSTE y FOVISSSTE canalizados a través del capítulo 1 000, servicios personales.

b Excluye ayudas, subsidios y transferencias, así como el pago de cuotas al ISSSTE y FOVISSSTE canalizados a través del capítulo 1 000, servicios personales.

c Excluye subsidios y transferencias a entidades del control presupuestario directo, cuotas al ISSSTE y FOVISSSTE canalizados a través del capítulo 4 000, subsidios y transferencias, así como otras deducciones.

d Excluye las ayudas a los sectores social y privado correspondientes a los Poderes y Órganos Autónomos.

e Las cifras se refieren a presupuesto autorizado por la H. Cámara de Diputados.

f Excluye las cuotas al ISSSTE y FOVISSSTE canalizadas a través de los capítulos 4 000, subsidios y transferencias y 8 000, participaciones de ingresos, aportaciones federales y gasto reasignado.

g Se refiere a los recursos canalizados a las entidades federativas por los ramos Gobernación; Hacienda y Crédito Público; Agricultura, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Comunicaciones y Transportes; Educación Pública; Salud; Medio Ambiente y Recursos Naturales; Turismo; Provisiones Salariales y Económicas y Desarrollo Social y Productivo en Regiones de Pobreza. A partir de 2000 incluye el Programa de Apoyos para el Fortalecimiento a Entidades Federativas.

h Incluye las erogaciones por concepto de los servicios comercial y bancario asociados con la administración de la participación de ingresos federales a las entidades federativas.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

INDICADORES SELECCIONADOS EN MATERIA DE RELACIONES EXTERIORES
Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 21.8
1ª Parte

AÑO	PAÍSES CON LOS QUE MÉXICO MANTIENE RELACIONES DIPLOMÁTICAS	TRATADOS SUSCRITOS [a]					
		TOTAL	BILATERALES				MULTILATERALES
			TOTAL	ECONÓMICOS Y COMERCIALES	COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	OTROS [b]	
1980	134	24	23	13	7	3	1
1985	138	33	32	4	8	20	1
1990	148	84	79	5	8	66	5
1991	152	61	54	6	13	35	7
1992	167	43	34	1	8	25	9
1993	173	53	30	2	3	25	23
1994	174	63	30	9	5	16	33
1995	175	26	22	4	10	8	4
1996	175	47	42	1	8	33	5
1997	175	47	44	3	5	36	3
1998	176	41	34	9	3	22	7
1999	176	32	22	4	3	15	10
2000	176	30	20	6	1	13	10
2001	182	13	7	1	0	6	6
2002 [P]	184	23	21	4	1	16	2

INDICADORES SELECCIONADOS EN MATERIA DE RELACIONES EXTERIORES

Años seleccionados de 1980 a 2002

CUADRO 21.8

2ª Parte y última

AÑO	REPRESENTACIONES ACREDITADAS EN MÉXICO [c]		VISITAS		REPRESENTACIONES DE MÉXICO EN EL MUNDO		PERSONAL DIPLOMÁTICO CONSULAR [d]
	DIPLOMÁTICAS	DELEGACIONES DE ORGANISMOS INTERNACIONALES [e]	DEL PRESIDENTE AL EXTERIOR	DE JEFES DE ESTADO Y/O GOBIERNO A MÉXICO [f]	DIPLOMÁTICAS [g]	CONSULARES [h]	
1980	92	29	9	6	59	51	ND
1985	135	31	7	6	63	53	ND
1990	144	32	18	12	69	55	ND
1991	144	32	12	25	70	57	ND
1992	144	32	13	16	73	59	ND
1993	144	32	15	11	73	59	ND
1994	175	32	20	22	72	59	960
1995	177	32	8	4	75	60	893
1996	177	32	19	9	76	60	972
1997	177	35	9	23	76	62	996
1998	177	34	12	13	77	61	987
1999	177	36	9	22	77	61	1 022
2000	177	37	12	13	77	64	1 067
2001	181	38 [R]	30	14	76	61	1 142
2002 [P]	181	38	16	80	77	61	970

[a] De 1980 a 1993 se contabilizan los tratados, convenios y acuerdos que implican un compromiso a nivel federal, aprobados por la H. Cámara de Senadores. De acuerdo con la Ley sobre Celebración de Tratados de 1993, a partir de 1994 sólo se contabilizan tratados.

[b] Incluye tratados culturales y educativos, para evitar la doble imposición fiscal, supresión de visas y asuntos consulares, asistencia judicial, medio ambiente, cooperación general y mecanismos de consulta, entre otros.

[c] Incluye las embajadas residentes y las concurrentes.

[d] Incluye las categorías de ministros, consejeros, primer secretario y segundo secretario. Para 2001 y 2002 comprende al personal diplomático-consular y de las áreas técnico-administrativas. Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

[e] A partir de 2001 incluye la delegación de la Comisión Europea y la delegación especial de Palestina.

[f] Si un Jefe de Estado o de Gobierno visitó México más de una vez en un año, se toma como una sola visita.

[g] Incluye embajadas y representaciones ante organismos internacionales.

[h] Incluye consulados generales, de carrera y agencias consulares.

FUENTE: Para 1980 y 1985: PR. *Primer Informe de Gobierno, 2001. Anexo.* México, D.F., 2001.

Para 1990 a 2002: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

FLUJO MIGRATORIO DOCUMENTADO
Años seleccionados de 1990 a 2002

CUADRO 21.9
1ª Parte

AÑO	TOTAL			DE NACIONALES		
	TOTAL	ENTRADAS	SALIDAS	TOTAL	ENTRADAS	SALIDAS
1990	14 072 977	7 962 306	6 110 671	4 598 632	2 754 332	1 844 300
1991	14 287 465	8 007 451	6 280 014	4 682 142	2 787 445	1 894 697
1992	13 298 318	7 334 632	5 963 686	4 208 601	2 384 085	1 824 516
1993	14 017 043	7 734 334	6 282 709	4 420 083	2 494 264	1 925 819
1994 [a]	14 340 432	7 946 841	6 393 591	4 598 487	2 595 021	2 003 466
1995	14 859 381	8 303 202	6 556 179	3 720 348	2 172 320	1 548 028
1996	16 920 862	9 500 024	7 420 838	4 322 408	2 502 716	1 819 692
1998	24 930 580	13 773 480	11 157 100	4 943 814	2 850 526	2 093 288
1999	26 548 248	14 457 641	12 090 607	5 179 306	2 975 598	2 203 708
2000	28 777 111	15 513 280	13 263 831	5 827 996	3 274 743	2 553 253
2001	30 642 701	17 313 235	13 329 466	5 848 277	3 282 607	2 565 670
2002	32 697 064	18 182 867	14 514 197	6 129 365	3 424 160	2 705 205

CUADRO 21.9
2ª Parte y última

AÑO	DE EXTRANJEROS		
	TOTAL	ENTRADAS	SALIDAS
1990	9 474 345	5 207 974	4 266 371
1991	9 605 323	5 220 006	4 385 317
1992	9 089 717	4 950 547	4 139 170
1993	9 596 960	5 240 070	4 356 890
1994 [a]	9 741 945	5 351 820	4 390 125
1995	11 139 033	6 130 882	5 008 151
1996	12 598 454	6 997 308	5 601 146
1998	19 986 766	10 922 954	9 063 812
1999	21 368 942	11 482 043	9 886 899
2000	22 949 115	12 238 537	10 710 578
2001	24 794 424	14 030 628	10 763 796
2002	26 567 699	14 758 707	11 808 992

NOTA: No se dispone de información para 1997. La información se refiere al registro de entradas y salidas del país, de extranjeros y mexicanos, en los puntos de control migratorio.

[a] De abril a diciembre excluye las cifras del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México para transmigrantes, visitantes, consejeros, asilados políticos, estudiantes, visitantes distinguidos, visitantes provisionales, diplomáticos extranjeros, inmigrantes e inmigrados.

FUENTE: Para 1990 a 1996: INM. *Estadística Migratoria. Anuario, 1996.* México, D.F., 1997.
Para 1998 a 2002: SG. INM. Coordinación de Planeación e Investigación.

PERSONAS QUE INGRESARON AL PAÍS POR CALIDAD MIGRATORIA
De 1998 a 2002

CUADRO 21.10

CALIDAD MIGRATORIA	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**13 773 480**	**14 457 641**	**15 513 280**	**17 313 235**	**18 182 867**
No inmigrantes	10 849 008	11 417 159	12 173 761	13 968 747	14 701 703
Turistas	7 534 422	7 824 125	7 974 564	7 573 226	7 245 723
Transmigrantes	88 324	90 228	143 029	97 918	90 074
Visitantes	176 701	181 133	175 998	169 486	183 296
Ministros de culto o asociados religiosos	440	485	697	811	700
Personas de negocios (FMN)	136 931	184 798	317 109	300 972	303 496
Visitantes y consejeros (FMVC)	22 657	28 765	91 703	96 971	94 920
Estudiantes	11 433	10 569	6 771	8 979	6 693
Visitantes distinguidos	1 440	337	1 030	642	900
Visitantes locales marítimos	2 855 065	3 079 972	3 451 042	3 701 774	5 155 061
Visitantes provisionales	944	2 338	2 542	3 648	2 892
Corresponsales	35	70	31	29	140
Consejeros	428	313	0	0	ND
Diplomáticos extranjeros	20 188	14 026	9 245	6 901	6 948
Visitantes locales fronterizos	ND	ND	ND	1 964 913	1 571 231
Visitantes agrícolas	ND	ND	ND	42 475	39 321
Asilado político	ND	ND	ND	2	308
Inmigrantes	25 314	22 693	23 832	26 149	24 649
Rentista	19 715	17 699	14 624	15 894	15 323
Inversionista	79	105	481	768	753
Profesional	465	397	1 060	1 623	1 437
Cargo de confianza	2 812	2 369	3 159	3 699	3 653
Científico	74	47	690	142	109
Técnico	502	423	870	1 080	749
Familiar	1 424	1 338	2 716	2 462	2 033
Artista y deportista	73	160	106	387	499
Asimilados	170	155	126	94	93
Inmigrados	48 632	42 191	40 944	35 732	32 355
Nacionales	2 850 526	2 975 598	3 274 743	3 282 607	3 424 160

NOTA: La información se refiere al registro de entradas al país de extranjeros y mexicanos, en los puntos de control y registro migratorio.

FUENTE: SG. INM. Coordinación de Planeación e Investigación.

PERSONAS QUE SALIERON DEL PAÍS POR CALIDAD MIGRATORIA
De 1998 a 2002

CUADRO 21.11

CALIDAD MIGRATORIA	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**11 157 100**	**12 090 607**	**13 263 831**	**13 329 466**	**14 514 197**
No inmigrantes	8 991 458	9 819 520	10 649 412	10 706 910	11 753 087
Turistas	5 896 278	6 425 253	6 767 644	6 518 954	6 118 017
Transmigrantes	70 270	72 795	137 286	77 903	73 360
Visitantes	69 052	76 961	87 488	90 468	143 333
Ministros de culto o asociados religiosos	346	461	959	624	605
Personas de negocios (FMN)	94 547	128 326	228 059	214 995	206 648
Visitantes y consejeros (FMVC)	17 498	22 646	65 499	71 223	68 221
Estudiantes	12 933	12 122	8 546	9 707	6 132
Visitantes distinguidos	923	423	1 070	421	623
Visitantes locales marítimos	2 815 228	3 067 613	3 344 505	3 715 250	5 067 243
Visitantes provisionales	570	2 001	2 249	3 470	63 031
Corresponsales	33	57	14	15	62
Consejeros	404	151	0	0	ND
Diplomáticos extranjeros	13 376	10 711	6 093	3 880	5 803
Visitantes locales fronterizos	ND	ND	ND	0	0
Visitantes agrícolas	ND	ND	ND	0	0
Asilado político	ND	ND	ND	0	9
Inmigrantes	24 987	21 527	22 271	25 694	26 811
Rentista	20 072	16 772	14 275	15 892	18 557
Inversionista	82	123	352	797	751
Profesional	423	405	931	1 661	1 232
Cargo de confianza	2 395	2 196	2 740	3 322	3 304
Científico	87	51	280	109	226
Técnico	265	294	463	1 082	629
Familiar	1 400	1 367	2 958	2 371	1 762
Artista y deportista	208	145	149	357	270
Asimilados	55	174	123	103	80
Inmigrados	47 367	45 852	38 895	31 192	29 094
Nacionales	2 093 288	2 203 708	2 553 253	2 565 670	2 705 205

NOTA: La información se refiere al registro de salidas del país de extranjeros y mexicanos, en los puntos de control y registro migratorio.

FUENTE: SG. INM. Coordinación de Planeación e Investigación.

FLUJO NETO ANUAL DE MEXICANOS A ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
De 1960 a 2000

CUADRO 21.12

PERIODOS	PROMEDIO ANUAL
1960 a 1970	26 000 a 27 000 [a]
1970 a 1980	120 000 a 155 000 [a]
1980 a 1990	210 000 a 260 000 [a]
1990 a 1995	277 000 a 315 000 [a]
1996 a 1999	295 000 [b]
2000	306 182 [b]

NOTA: El flujo neto se refiere a las entradas menos las salidas.

[a] Cifras con base en la SRE (*Estudio Binacional México-Estados Unidos*, México, 1997).

[b] Estimaciones de CONAPO.

FUENTE: CONAPO. www.conapo.gob.mx (5 de diciembre de 2002).

MEXICANOS QUE RADICAN EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA POR ESTADO DE RESIDENCIA 1999

CUADRO 21.13

ESTADO	RESIDENTES
Total	**8 014 158**
California	3 714 457
Texas	1 725 012
Arizona	535 795
Illinois	519 702
New York	228 541
Oregon	117 544
Florida	112 606
New Mexico	95 433
Colorado	94 800
Nevada	88 994
Utah	73 758
Idaho	66 303
Otros	641 213

FUENTE: INM. www.paisano.gob.mx con base en estimaciones de CONAPO (14 de junio de 2001).

MIGRACIÓN INTERNACIONAL POR ENTIDAD FEDERATIVA Último periodo disponible

CUADRO 21.14

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACIÓN NACIDA EN MÉXICO RESIDENTE EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA 2000 E	MIGRACIÓN DE RETORNO DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA 1995-2000 E	MIGRACIÓN A ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA 1995-2000 E
Estados Unidos Mexicanos	**9 503 928**	**260 650**	**1 569 157**
Aguascalientes	203 853	6 862	25 766
Baja California	302 822	2 911	22 613
Coahuila de Zaragoza	156 462	5 424	21 581
Chihuahua	558 823	10 711	49 722
Distrito Federal	561 263	12 505	59 368
Durango	386 585	7 395	42 307
Guanajuato	753 030	25 186	163 338
Guerrero	330 044	6 751	73 215
Hidalgo	120 769	9 481	60 817
Jalisco	1 743 837	34 345	170 793
México	233 963	20 401	127 425
Michoacán de Ocampo	1 123 921	31 075	165 502
Morelos	NS	5 694	44 426
Nayarit	231 415	5 294	25 303
Nuevo León	261 062	8 989	33 066
Oaxaca	194 785	5 072	55 839
Puebla	210 931	7 036	69 775
Querétaro de Arteaga	NS	5 081	24 682
San Luis Potosí	368 508	7 640	61 757
Sinaloa	190 350	6 212	34 662
Sonora	152 259	NS	NS
Tamaulipas	232 106	4 856	32 665
Veracruz de Ignacio de la Llave	NS	9 313	78 347
Zacatecas	807 051	12 249	65 631
Resto de entidades	380 088	10 167	60 557

FUENTE: CONAPO. *Prontuario Demográfico de México, 2000-2003.* México, D.F., 2003.

NÚMERO, IMPORTE Y PROMEDIO DE REMESAS FAMILIARES POR MEDIO EMPLEADO De 1996 a 2002

CUADRO 21.15

CONCEPTO	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P
Número (Miles)	**13 208**	**15 369**	**19 420**	**20 937**	**17 999**	**27 744**	**29 954**
Por órdenes de pago (Money orders)	4 227	4 865	5 656	3 680	3 603	1 904	1 780
Por cheque	110	80	82	59	15	10	11
Por medios electrónicos	8 163	9 636	13 060	16 579	13 737	25 247	27 704
En efectivo y especie	708	788	622	620	644	584	459
Importe (Millones de dólares)	**4 224**	**4 865**	**5 627**	**5 910**	**6 573**	**8 895**	**9 815**
Por órdenes de pago (Money orders)	1 520	1 729	1 871	1 448	1 434	803	686
Por cheque	75	78	62	51	9	10	10
Por medios electrónicos	2 222	2 638	3 250	3 935	4 642	7 784	8 798
En efectivo y especie	407	420	444	475	488	298	320
Promedio (Dólares)	**320**	**317**	**290**	**282**	**365**	**321**	**328**
Por órdenes de pago (Money orders)	360	355	331	394	398	422	386
Por cheque	679	984	753	870	555	997	966
Por medios electrónicos	272	274	249	237	338	308	318
En efectivo y especie	575	533	715	766	757	511	696

NOTA: Se refiere a los recursos que los residentes en el exterior de origen mexicano envían a sus familiares en México. Debido al redondeo de las cifras, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: BANXICO. *Informe Anual* (varios años). México, D.F.

PASAPORTES Y DOCUMENTOS DE NACIONALIDAD Y NATURALIZACIÓN EXPEDIDOS POR LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES De 1993 a 2002

CUADRO 21.16

CONCEPTO	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P
Expedición de pasaportes										
Ordinarios (Miles)	1 446	1 315	1 142	1 214	1 327	1 536	1 881	2 127	2 214	2 367
Diplomáticos	1 283	1 069	976	960	897	1 025	968	1 061	1 175	1 865
Oficiales	1 247	1 244	1 166	1 410	2 103	1 905	1 669	2 015	1 698	1 477
Migratorios	3 076	1 284	3 386	2 664	2 454	3 502	3 852	4 466	3 429	2 695
Documentos de Nacionalidad y Naturalización										
Cartas de naturalización [a]	835	245	510	655	1 064	1 619	2 036	3 857	3 090	4 737
Certificados de nacionalidad mexicana [b]	2 591	2 675	2 460	2 450	2 305	350	2	3	0	2
Declaraciones de nacionalidad mexicana por nacimiento [c]	ND	ND	ND	ND	ND	7 548	15 185	10 137	9 381	12 425

[a] Instrumento jurídico por el cual se acredita el otorgamiento de nacionalidad mexicana a los extranjeros.

[b] Instrumento jurídico por el cual se reconoce la nacionalidad mexicana por nacimiento. A partir de 1998 entró en vigor la nueva Ley de Nacionalidad, que expide declaraciones de nacionalidad en vez de certificados.

[c] Instrumento jurídico por el cual se recupera la nacionalidad mexicana que se había perdido por haber obtenido una nacionalidad extranjera.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

ASISTENCIA A MEXICANOS EN EL EXTRANJERO Y MEXICANOS INDOCUMENTADOS DEVUELTOS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
De 1990 a 2002

CUADRO 21.17

AÑO	CASOS DE ASISTENCIA A MEXICANOS EN EL EXTRANJERO [a] TOTAL	EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	EN EL RESTO DEL MUNDO	MEXICANOS DEVUELTOS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA POR ESTANCIA INDOCUMENTADA [b]
1990	60 120	59 000	1 120	ND
1991	114 217	113 900	317	ND
1992	113 429	113 200	229	ND
1993	117 000	116 700	300	ND
1994	133 000	128 200	4 800	ND
1995	72 864	71 700	1 164	853 365
1996	46 811	46 131	680	838 193
1997	53 747	25 417	28 330	879 292
1998	40 136	33 045	7 091	1 099 647
1999	32 360	32 180	180	1 169 685
2000	39 288	37 741	1 547	1 150 906
2001	58 769	57 203	1 566	791 256
2002 [P]	73 728	71 925	1 803	583 408

[a] Entre 1990 y 1994 se contabilizan actos. Un caso puede comprender uno o varios actos de protección en materia civil, penal, administrativa, migratoria y de derechos humanos. A partir de 1996 se implantó un nuevo sistema de conteo en la definición de los casos de protección.

[b] Las cifras corresponden al número de devoluciones de mexicanos con estancia indocumentada, lo que significa que un mexicano pudo ser devuelto más de una vez.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

ATENCIÓN DE REFUGIADOS Y PERSONAS EXPULSADAS Y RECHAZADAS DE MÉXICO
De 1990 a 2002

CUADRO 21.18

AÑO	ATENCIÓN DE REFUGIADOS: REFUGIADOS [a]	PERSONAS REPATRIADAS VOLUNTARIAMENTE [b]	PERSONAS EXPULSADAS	PERSONAS RECHAZADAS
1990	ND	743	ND	ND
1991	ND	1 355	ND	ND
1992	ND	1 700	ND	ND
1993	ND	5 049	ND	ND
1994	ND	5 947	ND	ND
1995	ND	9 501	103 954	1 986
1996	559	3 968	105 694	1 402
1997	12 167	3 507	84 212	1 373
1998	2 417	3 890	109 821	1 197
1999	5 555	1 997	125 477	1 021
2000	7 928	ND	152 967	4 110
2001	4 725	ND	138 475	5 717
2002 [P]	2 259	ND	110 573	6 822

[a] Número de formas FM2 y FM3 otorgadas a guatemaltecos que entraron a México como refugiados por los estados de Campeche, Quintana Roo y Chiapas.

[b] A partir de 2000 ya no se reportan cifras, debido a que en junio de 1999 concluyeron los procesos de repatriación voluntaria.

FUENTE: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.

MIGRANTES ATENDIDOS Y PROTEGIDOS POR LOS GRUPOS BETA SEGÚN ZONAS FRONTERIZAS
De 1996 a 1999

CUADRO 21.19

AÑO	TOTAL	AGUA PRIETA, SON.	NOGALES, SON.	TIJUANA, B.C.	MEXICALI, B.C.	TAPACHULA, CHIS.	TECATE, B.C.	MATAMOROS, TAMPS.	COMITÁN, CHIS.	TENOSIQUE, TAB.
Atendidos										
1996	61 095	8 455	22 255	17 026	0	2 044	4 081	7 234	0	0
1997	246 370	59 140	49 709	70 707	6 775	12 535	18 103	20 816	5 602	2 983
1998	298 078	59 011	65 614	41 099	49 148	30 757	13 543	21 883	10 692	6 331
1999	403 132	156 258	74 109	61 113	45 233	24 118	7 954	16 625	13 490	4 232
Protegidos										
1996	450	104	153	121	0	26	7	39	0	0
1997	19 650	5 595	11 278	344	254	246	1 457	259	5	212
1998	31 919	16 366	10 458	672	2 080	204	1 476	147	21	495
1999	33 863	26 998	5 218	141	244	107	712	254	1	188

FUENTE: INM. www.paisano.gob.mx (14 de junio de 2001).

ACCIONES DE APOYO A MIGRANTES SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA
2002

CUADRO 21.20
1ª Parte

CONCEPTO	TOTAL	BAJA CALIFORNIA	COAHUILA DE ZARAGOZA	CHIAPAS	CHIHUAHUA	SONORA	TABASCO	TAMAULIPAS	VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
Atención a migrantes									
Migrantes rescatados	3 179	2 009	251	35	0	821	14	45	4
Migrantes lesionados o heridos	487	40	44	200	10	113	23	10	47
Migrantes extraviados localizados	288	19	59	30	0	92	61	21	6
Asistencia social a migrantes	49 757	5 896	4 657	4 753	2 519	29 521	354	1 710	347
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	3 893	1 007	6	2 772	3	15	35	23	32
Migrantes protegidos de conductas delictivas	1 865	823	260	159	0	577	0	15	31
Migrantes orientados	268 407	44 007	31 332	62 423	4 189	99 800	5 583	16 578	4 495
Cartillas del migrante entregadas	111 670	17 329	32 967	26 016	2 514	13 483	4 898	14 354	109
Trípticos guía preventiva entregados	67 036	16 088	0	23 918	2 405	5 690	4 605	14 329	1
Señalamientos preventivos reparados	229	99	4	2	0	103	5	16	0
Migrantes repatriados atendidos	59 754	1 571	21 172	617	17	35 698	193	484	2
Migrantes mutilados	1	0	0	1	0	0	0	0	0

ACCIONES DE APOYO A MIGRANTES SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA 2002

CUADRO 21.20
2ª Parte y última

CONCEPTO	TOTAL	BAJA CALIFORNIA	COAHUILA DE ZARAGOZA	CHIAPAS	CHIHUAHUA	SONORA	TABASCO	TAMAULIPAS	VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
Acciones Legales									
Quejas atendidas sin denuncia	291	26	9	145	10	56	28	7	10
Denuncias de migrantes	505	102	4	332	0	22	9	26	10
Violación a la ley general de población	91	79	3	1	0	3	2	3	0
Violación a otras disposiciones federales	12	8	0	3	0	1	0	0	0
Violación a disposiciones del fuero común	214	16	0	186	0	0	5	5	2
Violación a disposiciones administrativas	758	659	0	95	0	0	0	4	0
Personas puestas a disposición del Ministerio Público de la Federación	112	94	4	4	0	3	1	5	1
Personas puestas a disposición del Ministerio Público Estatal	31	17	0	9	0	3	0	2	0
Personas a disposición de juez o autoridad administrativa	801	638	1	142	0	5	0	13	2
Personas a disposición consejo tutelar de menores	14	13	0	0	0	1	0	0	0
Operativos									
Patrullajes realizados	59 622	21 766	1 082	10 328	531	16 709	1 242	7 662	302
Servicios de apoyo a otras instituciones	488	157	1	93	11	185	2	26	13
Acciones conjuntas con dependencias federales	415	38	4	288	0	5	50	14	16
Acciones conjuntas con dependencias estatales	336	38	14	163	0	9	38	25	49
Acciones conjuntas con dependencias municipales	390	82	22	77	0	19	104	65	21
Acciones conjuntas con dependencias extranjeras	401	140	1	59	1	11	28	160	1

FUENTE: INM. www.migración.gob.mx (30 de octubre de 2003).

Glosario

Glosario



Glosario

A

ABSORCIÓN [25]
Es el indicador que permite conocer el número de egresados de un nivel educativo determinado, que logran ingresar al nivel educativo inmediato superior.

ACEPTACIÓN BANCARIA [29]
Letras de cambio giradas por una empresa en favor de un banco, se cotizan por las casas de bolsa en términos de tasas de descuento y las operaciones se realizan por conducto de la Bolsa Mexicana de Valores y las mesas de dinero de los bancos. Su rendimiento se sitúa entre los Certificados de Tesorería (CETES) y el Papel Comercial.

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL [29]
Conjunto de órganos que auxilian al Ejecutivo Federal en la realización de la función administrativa; se compone de la administración pública centralizada y paraestatal, que consigna la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

AGOTAMIENTO DE ACTIVOS AMBIENTALES [10]
Se refiere a la pérdida cuantitativa de los recursos naturales, como resultado de su incorporación en los procesos de producción (por ejemplo, de los bosques por el cambio de uso del suelo a la ganadería o a la agricultura).

AGREGADOS MONETARIOS AMPLIADOS [13]
M1a = Billetes y monedas en poder del público + cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes + cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes + depósitos en cuenta corriente en moneda nacional en bancos residentes.
M2a = M1a + activos financieros internos en poder de residentes.
M3a = M2a + activos financieros internos en poder de no residentes.
M4a = M3a + captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior.

APLICACIÓN DE BIOLÓGICOS [30]
Administración de biológicos para producir anticuerpos y/o identificar reactividad inmunológica. Incluye el total de dosis aplicadas de cada uno de los biológicos registrados tanto en programa permanente como en campañas intensivas y semanas nacionales de vacunación.

APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL [29]
Contribuciones establecidas en la ley a cargo de personas, cuyo pago lo hace el Estado para cumplir con las obligaciones fijadas por la ley de servicios de seguridad social proporcionados por el mismo Estado.

APROVECHAMIENTOS [29]
Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realiza el gobierno y que recibe en forma de recargos, intereses moratorios o multas, o como cualquier ingreso no clasificable como impuestos, aportaciones de seguridad social, contribución de mejoras, derechos o productos.

ATENCIÓN A LA POBLACIÓN DE 4 Y 5 AÑOS DE EDAD [26]
Comparación entre la matrícula de preescolar y la población de 4 y 5 años de edad en el país, que por sus características de edad y grado de conocimiento adquirido está en posibilidad de solicitar atención en educación preescolar.

AUDITORÍA AMBIENTAL [17]
Instrumento por medio del cual, de manera voluntaria, las empresas realizan el exámen metodológico acerca de la contaminación y el riesgo que generan, con el fin de definir las medidas preventivas y correctivas necesarias para proteger el ambiente.

AUTOMÓVIL COMPACTO [9]
Vehículo con motor de 4 ó 6 cilindros, de 2.5 a 3.1 litros de desplazamiento, con una potencia de 110 a 135 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 820 a 1,130 kilogramos y distancia entre ejes de 2,476 hasta 2,700 mm.

AUTOMÓVIL DE LUJO [9]
Vehículo con motor de 4, 6, 8 ó 12 cilindros, de 3.2 a 6.0 litros de desplazamiento, con una potencia de 136 a 394 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 1,300 a 2,220 kilogramos y distancia entre ejes de 2,601 hasta 3,000 mm.

AUTOMÓVIL DEPORTIVO [9]
Vehículo con motor de 4, 6 y 8 cilindros, de 2.0 a 4.6 litros de desplazamiento, con una potencia de 160 a 295 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 1,095 a 1,742 kilogramos y distancia entre ejes de 2,601 hasta 3,000 mm. También poseen dispositivos especiales en su motor como: turbo cargadores o un junior número de válvulas en cada cilindro.

AUTOMÓVIL SUBCOMPACTO [9]
Vehículo con motor de 4 cilindros, de 1.6 a 1.8 litros de desplazamiento, con una potencia de hasta 110 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 820 a 1,130 kilogramos y distancia entre ejes de hasta 2,475 mm.

B

BALANZA DE PAGOS [29]
Registro sistemático de todas las transacciones económicas efectuadas entre los residentes del país que compila y los del resto del mundo. Sus principales componentes son la cuenta corriente, la cuenta de capital y la cuenta de las reservas oficiales. Cada transacción se incorpora a la balanza de pagos como un crédito o un débito. Un crédito es una transacción que lleva a recibir un pago de extranjeros; un débito es una transacción que lleva a un pago a extranjeros.

Las transacciones económicas que se incluyen en la balanza de pagos son: las operaciones de bienes y servicios y renta entre una economía y el resto del mundo; los movimientos de activos y pasivos financieros de esa economía con el resto del mundo; los traspasos de propiedad y otras variaciones de oro monetario; los derechos especiales de giro (DEG); y las transferencias unilaterales.

BANCA COMERCIAL [29]
Instituciones de crédito autorizadas por el Gobierno Federal para captar recursos financieros del público y otorgar a su vez créditos, destinados a mantener en operación las actividades económicas. Por estas transacciones de captación y financiamiento, la banca comercial establece tasas de interés activas y pasivas.

BANCA DE DESARROLLO [29]
Instituciones que ejercen el servicio de banca y crédito de largo plazo para atender el impulso de sectores, regiones o actividades prioritarias de acuerdo con sus leyes orgánicas constitutivas. Por ejemplo, NAFIN o BANRURAL, a los que se les encomienda promover el ahorro y la inversión, así como canalizar apoyos financieros y técnicos al fomento industrial o al sector agropecuario, respectivamente, y en general, al desarrollo económico nacional y regional del país. Las instituciones de banca de desarrollo tienen por objeto financiar proyectos prioritarios para el país y estimular con equidad y eficiencia el desarrollo económico nacional.

BONOS AJUSTABLES DEL GOBIERNO FEDERAL (AJUSTABONOS) [29]
Títulos de crédito nominativos de largo plazo (3 y 5 años) emitidos por el Gobierno Federal y denominados en moneda nacional, en los cuales se consigna la obligación directa e incondicional del Gobierno Federal de pagar una tasa de interés en forma trimestral más el capital ajustado por los aumentos registrados en el índice nacional de precios al consumidor, al vencimiento de los títulos, por lo que en términos reales su valor se ajusta o mantiene constante.

BONOS BANCARIOS DE DESARROLLO [15]
Instrumento por medio del cual las instituciones nacionales de crédito realizan captación a largo plazo para cubrir programas crediticios (y su planeación financiera). El vencimiento es de tres años máximo con uno de gracia.

BONOS DE DESARROLLO DEL GOBIERNO FEDERAL (BONDES) [29]
Títulos de crédito nominativos denominados en moneda nacional, son negociables, se emiten por el Gobierno Federal y se colocan a descuento por el Banco de México a un plazo no menor de un año.

BONOS DE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN (TESOBONOS) [29]

Títulos de crédito denominados en moneda extranjera (dólares estadounidenses) a seis meses o menos, en los cuales el Gobierno Federal se obliga a pagar, en moneda nacional, una suma equivalente al valor de dicha moneda extranjera, en una fecha determinada. Estos títulos de crédito se pueden colocar a descuento y son indizados al tipo de cambio libre de venta valor 48 horas que da a conocer la Bolsa Mexicana de Valores en su publicación denominada "Movimiento Diario del Mercado de Valores".



CAMA CENSABLE [30]

Cama en servicio instalada en el área de hospitalización para el uso regular de pacientes internos; debe contar con los recursos indispensables de espacio, así como los recursos materiales y de personal para la atención médica del paciente. El servicio de admisión la controla y asigna al paciente al momento de ingreso al hospital para ser sometido a observación, diagnóstico, cuidado o tratamiento. Es la única que produce egresos hospitalarios sobre los cuales se genera información estadística de ocupación y días estancia.

CAMA NO CENSABLE [30]

La destinada a la atención transitoria o provisional para la observación del paciente, iniciar tratamiento o intensificar la aplicación de procedimientos médico-quirúrgicos. También se denomina cama de tránsito y su característica fundamental es que no genera egresos hospitalarios. Aquí se incluyen las camas de urgencias, de terapia intensiva, de trabajo de parto, corta estancia, camillas, canastillas y cunas de recién nacido.

CAMIÓN CHASIS PARA PASAJE [9]

Vehículo pesado con chasis destinado para el transporte de más de diez personas, con peso bruto vehicular de más de 7,258 kilogramos (clases 5 a 8).

CAMIÓN LIGERO [9]

Vehículo con o sin chasis para el transporte de mercancías o para más de diez personas y peso bruto vehicular de más de 2,721 kilogramos, pero no mayor a 6,350 kilogramos. La clasificación de ligeros incluye: uso múltiple y clases 1,2 y 3.

CAPTACIÓN BANCARIA [29]

Recursos que la banca obtiene a través de sus instrumentos de captación (cuenta de cheques, cuenta de ahorros, depósitos a plazo fijo, etcétera), que conforman los pasivos del sistema bancario e incluyen recursos en moneda nacional y extranjera.

CARNE EN CANAL [18]

Para bovino, ovino y caprino: parte del cuerpo de los animales sacrificados después de retirárseles la piel, cabeza y vísceras con sus contenidos, sangre y parte distal de los miembros.

Para porcino: cuerpo del animal sacrificado, desangrado, sin pelos, eviscerado (pudiendo permanecer los riñones y la grasa interna), con cuero y con la cabeza adherida por los tejidos blandos al resto del cuerpo.

Para ave y guajolote: pollo, gallina o guajolote sacrificado, desangrado y desplumado al cual se le ha quitado la cabeza, el pescuezo, el buche, las patas, la glándula aceitosa de la cola, las vísceras abdominales y torácicas, a excepción del corazón y los pulmones.

CARTA DE NATURALIZACIÓN [17]

Instrumento jurídico por el cual se acredita el otorgamiento de la nacionalidad mexicana a los extranjeros.

CERTIFICADOS DE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN (CETES) [29]

Títulos de crédito al portador denominados en moneda nacional, emitidos por el Gobierno Federal en los cuales se consigna la obligación de éste a pagar su valor nominal al vencimiento. Este instrumento se emitió con el fin de influir en la regulación de la masa monetaria, financiar la inversión productiva y propiciar un sano desarrollo del mercado de valores. A través de este mecanismo se captan recursos de personas físicas y morales a quienes se les garantiza una renta fija. El rendimiento que recibe el inversionista consiste en la diferencia entre el precio de compra y venta.

Este instrumento capta recursos de personas físicas y morales; se coloca a través de las casas de bolsa a una tasa de descuento y tiene el respaldo del Banco de México, en su calidad de agente financiero del Gobierno Federal.

CERTIFICADO DE NACIONALIDAD MEXICANA [17]
Instrumento jurídico por el cual se reconoce la nacionalidad mexicana por nacimiento. Este documento se expide a las personas nacidas en México de padre o madre extranjeros o a los nacidos en el extranjero de padre o madre mexicanos.

COLOCACIÓN DE LA DEUDA [29]
Proceso mediante el cual el Gobierno Federal recibe créditos de origen interno o externo, y que se formalizan a través de contratos, bonos, certificados y documentos que amparan obligaciones derivadas del ejercicio presupuestario, los cuales representan medios de financiamiento para el sector público federal.

CONFLICTOS DE TRABAJO [2]
Desavenencias o pugnas de carácter laboral que surgen entre trabajador(es) y patrón(es) originadas por incumplimiento o insatisfacción de las condiciones establecidas en una relación de trabajo.

CONSULTAS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR [30]
Atención que otorga el personal de salud a personas ambulatorias con el propósito de brindarles información, prescribir, aplicar, realizar o vigilar el uso de métodos anticonceptivos con el fin de prevenir el embarazo; puede ser de primera vez o subsecuente.

CONSUMO HUMANO DIRECTO (ESPECIES PESQUERAS) [27]
Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.

CONSUMO HUMANO INDIRECTO (ESPECIES PESQUERAS) [27]
Grupo de especies pesqueras que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados para uso agropecuario.

CONVENIOS DE TRABAJO FUERA DE JUICIO [2]
Cualquier acuerdo que por mandato de la Ley Federal de Trabajo, por su naturaleza o solicitud de la parte interesada, requiere de la intervención de la junta, sin que esté promovido jurisdiccionalmente conflicto alguno entre las partes involucradas.

COSTOS POR AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES [10]
Estimaciones monetarias sobre el gasto que tendría que efectuar la sociedad para resarcir al medio ambiente por el desgaste o pérdida de los recursos naturales al incorporarse en los procesos productivos.

COSTOS POR DEGRADACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE [10]
Estimaciones monetarias que muestran el gasto que se requeriría efectuar para restaurar o prevenir el deterioro del ambiente, ocasionado por las actividades económicas de producción, distribución y consumo.

D

DECLARACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA POR NACIMIENTO [17]
Instrumento jurídico por el cual se recupera la nacionalidad mexicana que se había perdido por haber obtenido una nacionalidad extranjera.

DEFUNCIÓN [8]
Cese permanente de todo signo de vida en cualquier momento posterior al nacimiento.

DEGRADACIÓN [10]
Se considera como el deterioro cualitativo de los recursos del medio ambiente, a consecuencia de la presencia de un sin número de agentes contaminantes originados por las actividades económicas.

DERECHOS [29]
Cantidad que se paga de acuerdo con el arancel, por la importación o exportación de mercancías o por otro acto determinado por ley.

Contribuciones establecidas en la ley por el uso o aprovechamiento de los bienes del dominio público de la Nación, así como por recibir los servicios que presta el Estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se prestan por organismos descentralizados u órganos desconcentrados, cuando en este último caso se trate de contraprestaciones que no se encuentran previstas en la Ley Federal de Derechos. También son derechos las contribuciones a cargo de los organismos públicos descentralizados por prestar servicios exclusivos del Estado.

DESERCIÓN [25]
Este indicador expresa el número o porcentaje de alumnos que abandonan las actividades escolares antes de terminar algún grado o nivel educativo. La deserción se clasifica en tres vertientes: deserción intracurricular (abandono que ocurre durante el ciclo escolar), deserción intercurricular (abandono que se efectúa al finalizar el ciclo escolar, independientemente de que el alumno haya aprobado o no) y deserción total, que es la combinación de ambas deserciones.

DEUDA PÚBLICA [29]
Total de obligaciones insolutas del sector público, derivadas de la contratación de empréstitos, internos y externos, sobre el crédito de la Nación.

Capítulo 9000 del Clasificador por Objeto del Gasto que agrupa las asignaciones destinadas a cubrir obligaciones del Gobierno Federal por el concepto de su deuda pública interna y externa, derivada de la contratación de empréstitos concertados a plazos, autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión. Incluye también los adeudos de ejercicios fiscales anteriores por conceptos distintos de servicios personales y por devolución de ingresos percibidos indebidamente.

DEUDA PÚBLICA EXTERNA [29]
Comprende todas las obligaciones contraídas por el Gobierno Federal con acreditantes extranjeros y pagaderas en el exterior tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago implica salida de fondos del país.

DEUDA PÚBLICA INTERNA [29]
Comprende todas las obligaciones contraídas por el Gobierno Federal con acreditantes nacionales y pagaderas en el interior del país, tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago no debe implicar salida de fondos del país.

DÍAS ESTANCIA [30]
Número de días transcurridos desde el ingreso del paciente al hospital hasta su egreso. Se obtiene restando a la fecha de egreso la de ingreso, pero contando un día cuando el paciente ingresa y egresa en la misma fecha y ocupe una cama censable.

DÍAS PACIENTE [30]
La utilización de una cama censable por un paciente hospitalizado durante un día o menos. Se obtiene a partir del censo diario de pacientes hospitalizados; las camas censables son susceptibles de ser utilizadas por dos o más pacientes en un día, generando tantos días paciente como personas hayan utilizado la cama.

E

EDUCACIÓN BÁSICA [25]
Comprende la instrucción preescolar, en la cual se imparten algunos conocimientos y se estimula la formación de hábitos; la instrucción primaria, en la cual se inician el conocimiento científico y las disciplinas sociales, y, por último, la instrucción secundaria, en la que se amplían y reafirman los conocimientos científicos por medio de la observación, la investigación y la práctica.

EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR [25]
Tipo educativo cuyos estudios antecedentes obligatorios son los de la secundaria. Comprende el bachillerato y el profesional técnico. Tiene una duración de dos a cuatro años.

EDUCACIÓN PARA ADULTOS [25]
Proceso educativo que proporciona alfabetización, instrucción primaria, secundaria y capacitación para el trabajo a personas de 15 años y más, principalmente por medio de sistemas de educación abierta.

EDUCACIÓN PREESCOLAR [25]
Nivel educativo en el que se imparten algunos conocimientos y se estimula la formación de hábitos y el acrecentamiento de aptitudes. Es antecedente no obligatorio de la educación primaria. Se cursa en uno, dos o tres años.

EDUCACIÓN PROFESIONAL MEDIA [25]
Educación de carácter terminal que se imparte a los egresados de la secundaria; en ella se forman técnicos para que puedan incorporarse al sector productivo.

EDUCACIÓN SUPERIOR [25]
Tipo educativo en el que se forman profesionales de todas las ramas del conocimiento. Requiere estudios previos de bachillerato o sus equivalentes. Comprende los niveles de técnico especializado, licenciatura y posgrado.

EFICIENCIA TERMINAL [25]
Es el porcentaje de alumnos que termina un nivel educativo, sin considerar el tiempo que tome concluirlo.

EGRESOS BRUTOS (ESTATALES O MUNICIPALES) [7]
Recursos que el estado o el municipio eroga para sufragar los gastos que se originan en el cumplimiento de sus funciones y/o programas, en los términos establecidos en su respectivo presupuesto de egresos y demás leyes sobre la materia.

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA [2]
Anuncio legal hecho por una coalición o sindicato al patrón, con el propósito de ir a la huelga, si no son satisfechas sus demandas contenidas en el pliego de peticiones del emplazamiento.

EMPRESAS PÚBLICAS [29]
Organismos y/o empresas descentralizados dependientes del Estado dedicados a la producción de bienes y servicios para la venta en el mercado y cuyas operaciones económicas y financieras se encuentran incluidas en el Presupuesto de Egresos de la Federación (control directo) o sólo las relativas a las transferencias de recursos que reciben para apoyar su funcionamiento (control indirecto), su propósito fundamental no es el lucro sino el logro de objetivos socioeconómicos.

Entidades de derecho público con personalidad jurídica, patrimonio y régimen jurídico propios, creadas o reconocidas por medio de una ley del H. Congreso de la Unión o decreto del Ejecutivo Federal, para la realización de actividades mercantiles, industriales y otras de naturaleza económica, cualquiera que sea su denominación y forma jurídica.

ENDEUDAMIENTO NETO [29]
Diferencia entre el monto de la colocación de títulos de crédito y la amortización de la deuda, cuando el primero es mayor; en el caso de que el monto de la amortización sea superior al de la colocación, la diferencia se denomina Desendeudamiento Neto.

ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO [8]
Número medio de años que vivirá una persona a partir de su nacimiento, suponiendo que la tendencia de mortalidad no variará, ya que el cálculo de este indicador toma como base las tasas de mortalidad por edad para un determinado año.

ESTACIÓN TERRENA O TERRESTRE [31]
Estación situada en la superficie de la tierra destinada a establecer comunicación con una o varias estaciones espaciales o con una o varias estaciones de la misma naturaleza, mediante el empleo de uno o varios satélites reflectores u otros objetos situados en el espacio.

EXCEDENTE BRUTO DE OPERACIÓN [12]
Saldo contable que se define como la diferencia entre el valor agregado bruto menos la remuneración de los asalariados y los impuestos netos de subsidios sobre la producción.

EXCURSIONISTAS FRONTERIZOS [22]
Visitantes que no pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado de México o fuera de México y permanecen en frontera.

EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES [22]
Visitantes que no pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado de México o fuera de México.

F

FINANCIAMIENTO EXTERNO [29]
Importe de los empréstitos que se obtienen en efectivo o en especie de acreedores extranjeros y que son, además, motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documentan.

FINANCIAMIENTO INTERNO [29]
Importe de los empréstitos que se obtienen en efectivo o en especie de acreedores nacionales y que son, además, motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documenten.

FLUJO DE ENTRADAS TEMPORALES DE PERSONAS DE NEGOCIOS (FMN) [28]
Se refiere al ingreso temporal de personas de negocios de conformidad con el Tratado de Libre Comercio de América del Norte.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO [12]
Se integra por el valor total de las adquisiciones menos disposiciones de activos fijos, más las adiciones al valor de los activos no producidos. Los activos fijos, que pueden ser tangibles e intangibles, se obtienen como resultado de procesos de producción y se utilizan repetida o continuamente en otros procesos de producción, durante más de un año.

FRANQUICIA [29]
Exención del pago de derechos de aduana que el Gobierno Federal utiliza como instrumento para fomentar el abasto y desarrollo comercial e industrial en las regiones fronterizas y del país, en especial en la franja fronteriza norte. Se concede tanto a particulares como a empresas comerciales e industriales establecidas en dichas zonas para importar productos alimenticios y artículos domésticos, con el objeto de defender el nivel de vida de la población que ahí reside y que depende en parte de la importación de bienes de consumo; por otro lado, se intenta apoyar con las franquicias la modernización de la planta industrial y del sector comercial.

Sistema de negocio que consiste en la compra de los derechos sobre un producto o servicio a una compañía grande con reconocimiento de marca y posicionamiento en el mercado, para lucrar con ella.

FUERO COMÚN [6]
Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas.

FUERO FEDERAL [6]
Ámbito espacial de validez y sanción de las normas federales o generales de aplicación en todo el país.

G

GAS LICUADO DE PETRÓLEO (LP) [16]
Combustible que se obtiene de la destilación del petróleo y del tratamiento de los líquidos del gas natural; se compone principalmente de propano, butano, o de una mezcla de ambos; se utiliza principalmente en el sector residencial, comercial y para el transporte de personas y carga.

GASTO CORRIENTE [29]
Erogación que realiza el sector público y que no tiene como contrapartida la creación de un activo, sino que constituye un acto de consumo; esto es, los gastos que se destinan a la contratación de los recursos humanos y a la compra de los bienes y servicios necesarios para el desarrollo propio de las funciones administrativas.

GASTO PRIMARIO [29]
Agregado que resulta de descontar los intereses, comisiones y gastos de la deuda, al gasto neto devengado. Este concepto de gasto refleja el nivel de las erogaciones sobre las que el sector público tiene un verdadero control, ya que los intereses se encuentran directamente vinculados con saldos históricos acumulados.

GASTO PÚBLICO FEDERAL [29]

Conjunto de erogaciones que por concepto de gasto corriente, inversión física, inversión financiera, así como pagos de pasivos o deuda pública, realizan la Presidencia de la República; el Poder Legislativo; el Poder Judicial; las Secretarías de Estado y los departamentos administrativos; la Procuraduría General de la República; los organismos públicos autónomos; los organismos descentralizados; las empresas de control presupuestario directo e indirecto y; los fondos y fideicomisos, en los que el fideicomitente sea el Gobierno Federal.

GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD [25]

Este indicador expresa el número promedio de grados escolares aprobados por la población de 15 años y más, es decir, es el nivel de instrucción de un país.

I

IMPUESTO (TRIBUTO) [29]

Según el Código Fiscal de la Federación, son las contribuciones establecidas en la ley que deben pagar las personas físicas y morales que se encuentren en la situación jurídica o de hecho previstas por la misma.

Tributo, carga fiscal o prestaciones en dinero y/o especie que fija la ley con carácter general y obligatorio a cargo de personas físicas y morales para cubrir los gastos públicos.

Contribución o prestación pecuniaria de los particulares, que el Estado establece coactivamente con carácter definitivo y sin contrapartida alguna.

ÍNDICE DE MASCULINIDAD [8]

Número de hombres por cada 100 mujeres.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (INPC) [29]

Indicador derivado de un análisis estadístico publicado quincenalmente por el Banco de México que expresa las variaciones en los costos promedio de una canasta de productos seleccionados, y que sirve como referencia para medir los cambios en el poder adquisitivo de la moneda. El ámbito del índice se limita estrictamente a aquellos gastos que caen dentro de la categoría de consumo, excluyéndose aquéllos que suponen alguna forma de inversión o de ahorro.

INGRESO BRUTO [29]

Total de percepciones que recibe el sector público, incluyendo los financiamientos internos y externos.

INGRESOS CORRIENTES [29]

Recursos provenientes de la vía fiscal o por las operaciones que realizan las entidades del sector paraestatal, mediante la venta de bienes y servicios (exceptuando activos fijos), erogaciones recuperables y las transferencias del Gobierno Federal para gasto corriente.

Percepciones que significan un aumento del efectivo del sector público, como resultado de sus operaciones normales, sin que provengan de la enajenación de su patrimonio

Percepciones provenientes de impuestos y entradas no recuperables, que no provengan de donaciones o de la venta de bienes raíces, activos intangibles, existencias o activos de capital fijo.

Ingresos tributarios y no tributarios que se obtienen por la ejecución de la Ley de Ingresos de la Federación.

INGRESOS POR CUENTA DE TERCEROS [29]

Cobros y retenciones efectuadas por cuenta de terceros que serán entregados posteriormente a éstos o a las instituciones correspondientes (ISSSTE, FOVISSSTE, IMSS, etcétera).

INGRESOS PRESUPUESTARIOS [29]

Percepciones tributarias, no tributarias y la venta de inversiones del gobierno, así como las del sector paraestatal de control presupuestario directo por venta de bienes y servicios, la venta de inversiones y las aportaciones y subsidios del Gobierno Federal.

INMIGRADO [28]

Extranjero que adquiere derechos de residencia definitiva en el país.

INMIGRANTE [28]
Extranjero que se interna legalmente en el país con el propósito de radicarse en él, en tanto adquiera la calidad de inmigrado.

INSUMOS TOTALES [1]
Importe de los bienes y servicios consumidos durante 1998 por las unidades económicas para el desarrollo de su actividad principal, tales como: materiales para la prestación de servicios; envases, empaques y similares; combustibles y lubricantes; energía eléctrica; alquiler de equipo de trabajo y otros bienes muebles e inmuebles; viáticos y pasajes; servicios de comunicación; gastos por suministro de personal; comisiones y honorarios; publicidad; primas de seguros de los bienes muebles e inmuebles; materias primas y auxiliares consumidas; servicios de maquila. Incluye: los gastos por contratación de servicios de vigilancia, intendencia, jardinería; pagos a terceros por servicios de reparación y mantenimiento corriente; los gastos para la producción y reparación de activos fijos para uso propio, y aquellos para mejorar las condiciones de trabajo.

ISO-9000 [29]
Organismo responsable de emitir y certificar las normas de estandarización internacional para el aseguramiento del sistema de calidad en la administración, diseño, producción y manufactura de bienes y servicios, que permitan el intercambio comercial de manera continua y eficiente, así como el desarrollo de las actividades intelectuales, científicas, tecnológicas y económicas.

L

LAUDO [2]
Resolución final de un dictamen formulado con relación a la tramitación procesal de un conflicto laboral.

M

MADERA EN ROLLO [24]
Troncos de árboles derribados o seccionados, con un diámetro mayor a diez centímetros en cualquiera de sus extremos, sin incluir la corteza y sin importar longitud.

MEDIO RURAL [8]
Localidad con menos de 2,500 habitantes.

MEDIO URBANO [8]
Localidad con una población de 2,500 o más habitantes.

MERCADO BURSÁTIL [29]
Aquél en que se llevan a cabo las transacciones de títulos realizados por los intermediarios bursátiles, quienes captan los recursos provenientes de ahorradores e inversionistas, nacionales y extranjeros, aplicándolos a una amplia gama de valores que responden a las necesidades de financiamiento de empresas emisoras, instituciones de crédito y organismos gubernamentales.

MERCADO DE CAPITAL [29]
Conjunto de instituciones financieras que canalizan la oferta y la demanda de préstamos financieros a largo plazo. Muchas de las instituciones son intermediarias entre los mercados de corto plazo.

MERCADO DE DINERO [29]
Aquél en que concurren toda clase de oferentes y demandantes de las diversas operaciones de crédito e inversiones a corto plazo, tales como: descuentos de documentos comerciales, pagarés a corto plazo, descuentos de certificados de depósitos negociables, reportos, depósitos a la vista, pagarés y aceptaciones bancarias. Los instrumentos del mercado de dinero se caracterizan por su nivel elevado de seguridad en cuanto a la recuperación del principal, por ser altamente negociables y tener un bajo nivel de riesgo.

MERCADO DE VALORES [15]
Conjunto de mecanismos que permiten realizar la emisión, colocación y distribución de los valores inscritos en el Registro Nacional de Valores, aprobados por la Bolsa Mexicana de Valores. Como en todo mercado, existe un componente de oferta y otro de demanda; la oferta está representada por títulos emitidos, tanto por el sector público como por el privado, y la demanda la constituyen los fondos disponibles para inversión procedentes de personas físicas o morales

MERCADO PRIMARIO [15]
Aquél que se relaciona con la oferta pública o colocación inicial de títulos entre el público inversionista, previa autorización de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, y de la Bolsa Mexicana de Valores. Su importancia radica en que aporta recursos frescos a las emisoras.

En este mercado, el emisor y la casa de bolsa (intermediario colocador) establecen el precio al cual deberá hacerse la oferta pública de los valores a colocar.

N

NO INMIGRANTE [28]
Se refiere a los extranjeros que con permiso de la Secretaría de Gobernación se internan en el país temporalmente, ya sea como turista, visitante local marítimo, visitante local fronterizo, visitante de negocios, visitantes transmigrantes, visitantes agrícolas, visitantes y consejeros con fines de negocios, diplomáticos extranjeros, estudiantes, visitantes provisionales, ministros de culto o asociados religiosos, visitantes distinguidos, corresponsales y asilados políticos.

O

OBLIGACIÓN [29]
Título de crédito que confiere al tenedor el derecho de percibir un interés anual fijo, además del reintegro de la suma prestada en una fecha convenida.

ORGANISMO DESCENTRALIZADO [29]
Entidad de la Administración Pública Paraestatal creada por la ley o decreto del H. Congreso de la Unión o por decreto del Ejecutivo Federal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, cualquiera que sea la estructura legal que adopte, constituida con fondos o bienes provenientes de la Administración Pública Federal; su objetivo es la prestación de un servicio público o social, la explotación de bienes o recursos propiedad de la nación, la investigación científica y tecnológica, y la obtención o aplicación de recursos para fines de asistencia o seguridad social.

P

PAGARÉS CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO (PCLV) [15]
Títulos bancarios expedidos por una institución de crédito con plazo de vencimiento no mayor a 360 días. Los intereses y el principal son pagados al vencimiento por la emisora.

PAPEL COMERCIAL (PAGARÉ) [29]
Título de crédito (pagaré negociable), sin garantía específica, emitido por sociedades anónimas, cuyas acciones se cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores; su precio es bajo y se requiere autorización de la Comisión Nacional de Valores para su emisión, la cual fluctúa entre los 7 y 91 días.

PARTICIPACIONES DE INGRESOS FEDERALES [29]
Capítulo 8000 del Clasificador por Objeto del Gasto que agrupa las asignaciones previstas en el Presupuesto de Egresos de la Federación, destinadas a cubrir la parte de los ingresos federales participables que, de acuerdo con las disposiciones legales, capten las oficinas recaudadoras y que deban entregarse a los gobiernos de los Estados y sus municipios, así como al Gobierno del Distrito Federal, derivado de los convenios de Coordinación Fiscal suscritos por el Gobierno Federal.

PARTO DISTÓCICO ABDOMINAL (CESÁREA) [30]
Intervención quirúrgica que tiene por objeto extraer el producto de la concepción vivo o muerto de 22 semanas cumplidas o más, así como los anexos ovulares a través de laparotomía e incisión de la pared uterina.

PARTO DISTÓCICO VAGINAL [30]
Aquél que se origina con anormalidad en el mecanismo del parto e interfiere en la evolución fisiológica del mismo, requiere de intervención activa por parte del médico para resolver el problema.

PARTO EUTÓCICO [30]
Aquél que se origina cuando el producto de la concepción se presenta en vértice y el proceso termina sin necesidad de ayuda artificial de la madre o del producto.

PASAJEROS EN CRUCERO [22]
Personas que llegan a México a bordo de un buque de crucero y que vuelven cada noche a bordo para pernoctar, aunque éste permanezca en el puerto varios días.

PERSONAS EXPULSADAS [17]
Extranjeros que se les aplica la sanción administrativa por haber cometido alguna violación a la Ley General de Población y que consiste en hacerles abandonar el territorio nacional de manera inmediata, según lo señalado en los artículos 125 y 126 de la Ley.

PERSONAS RECHAZADAS [17]
Extranjeros a los que no se les permite la entrada al país por carácter de documentación migratoria o porque ésta no se encuentra conforme al artículo 27 de la Ley General de Población.

PESCA DE ALTURA [19]
Tipo de captura que realizan los barcos, desde profundidades y distancias a la costa propicias para su operación hasta las aguas oceánicas, rebasando incluso los límites del mar territorial y la Zona Económica Exclusiva. En la mayoría de los casos se practica con embarcaciones con arqueo neto igual o superior a 10 toneladas.

PESCA DE RIBERA [19]
Captura o extracción que se realiza en bahías, sistemas lagunares o estuarinos y en el mar, hasta un límite de tres millas náuticas a la costa (5.6 km). En la mayoría de los casos se practica con embarcaciones menores. Asimismo lancha o pequeño barco de pesca con arqueo neto inferior a 10 toneladas.

PESO BRUTO VEHICULAR [9]
Peso real de un vehículo expresado en kilogramos, sumado al de su máxima capacidad de carga conforme a las especificaciones del fabricante y al de su tanque de combustible lleno.

Se clasifican de acuerdo con la siguiente tabla:

CLASE	KILOGRAMOS	LIBRAS
1	2 721 ó menos	6 000 ó menos
2	2 722 a 4 536	6 001 a 10 000
3	4 537 a 6 350	10 001 a 14 000
4	6 351 a 7 257	14 001 a 16 000
5	7 258 a 8 845	16 001 a 19 500
6	8 846 a 11 793	19 501 a 26 000
7	11 794 a 14 968	26 001 a 33 000
8	14 969 ó más	33 001 ó más

PESO DESEMBARCADO [19]
Se refiere al que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otras.

PESO VIVO (EN CAPTURA PESQUERA) [19]
Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina con base en el peso desembarcado, aplicando factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de Pesca, de acuerdo con la metodología empleada por la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación).

POBLACIÓN DERECHOHABIENTE O LEGAL [30]
Personas con derecho a recibir prestaciones en especie y/o en dinero conforme a lo establecido por la ley que rige cada institución de seguridad social. Este grupo Incluye asegurados directos o cotizantes, pensionados y beneficiarios de ambos.

POBLACIÓN RURAL [8]
(Véase Medio rural)

POBLACIÓN URBANA [8]
(Véase Medio urbano)

POBLACIÓN USUARIA DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD [30]
Segmento de la población potencial que hace uso de los servicios de la Secretaría de Salud al menos una vez al año, sin importar que servicio demandó.

PRECIOS CONSTANTES [11]
Cantidad de dinero dada a cambio de una mercancía o servicio, cuyo valor está expresado a precios de un año base, es decir, considera las variaciones de los mismos.

PRECIOS CORRIENTES [11]
Cantidad de dinero dada a cambio de una mercancía o servicio, calculada al momento de la operación; asimismo se emplea para referirse a los valores de las mercancías expresados a los precios de cada año, es decir, sin considerar las variaciones de los mismos.

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN [29]
Documento jurídico, contable y de política económica aprobado por la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, a iniciativa del Presidente de la República, en el cual se consigna el gasto público, de acuerdo con su naturaleza y cuantía, que deben realizar el sector central y el sector paraestatal de control directo en el desempeño de sus funciones en un ejercicio fiscal.

PRODUCTO INTERNO BRUTO [29]
Valor total de los bienes y servicios producidos en el territorio de un país en un periodo determinado, libre de duplicaciones. Se puede obtener mediante la diferencia entre el valor bruto de producción y los bienes y servicios consumidos durante el propio proceso productivo a precios de comprador (consumo intermedio). Se puede obtener también en términos netos al deducirle el valor agregado y el consumo del capital fijo de los bienes de capital utilizados en la producción.

PRODUCTO INTERNO NETO ECOLÓGICO [10]
Es el principal indicador del Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México. En forma sintética, es un valor que se obtiene al deducir del Producto Interno Bruto (PIB), dos tipos de costos: el consumo de capital fijo y los costos imputados por los usos ambientales (análogos a la depreciación) donde estos últimos incluyen aquéllos causados por el agotamiento de los recursos naturales y por la degradación ambiental. De tal forma, es posible distinguir por separado, los montos del ajuste por agotamiento y por degradación, lo cual aporta mayores elementos para un análisis. Constituye un indicador más comprensivo del progreso económico, que se integra con una perspectiva de desarrollo sustentable, al tomar en consideración los recursos naturales y el medio ambiente.

PRODUCTOS [29]
En finanzas públicas, son los ingresos que percibe el Estado por los servicios que presta en sus funciones de derecho privado, así como por el uso, aprovechamiento y enajenación de bienes de dominio privado.

PRODUCTOS PETROQUÍMICOS [16]
Productos químicos elaborados a partir de materias primas que tienen su origen en el petróleo crudo y el gas natural.

Conforme a las reformas a la Ley Reglamentaria del Artículo 27 constitucional en el ramo del petróleo, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 13 de noviembre de 1996, la categoría de productos petroquímicos básicos se constituye por aquellos derivados que sean susceptibles de servir como materias primas industriales básicas. Estos productos sólo pueden ser elaborados por la Nación, por conducto de Petróleos Mexicanos y sus organismos subsidiarios.

PROGRAMA INFRAESTRUCTURA [23]
Créditos financieros para complementar los servicios necesarios que se requieren para iniciar el proceso de edificación de vivienda, como la adquisición de suelo, urbanización para uso habitacional, lotes con servicios y lo correspondiente a insumos de vivienda.

PROGRAMA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA [23]
Ejercicio del crédito para reparación, rehabilitación y ampliación de la vivienda propiedad del beneficiario.

PROGRAMA VIVIENDA COMPLETA [23]
Créditos ejercidos para viviendas cuya ejecución se realiza a través de un proceso continuo y único bajo la gestión de agentes públicos y/o privados. Este tipo de crédito generalmente se otorga en conjuntos habitacionales que incluyen el desarrollo de la urbanización.

PROGRAMA VIVIENDA INICIAL [23]
Créditos ejercidos para la adquisición de viviendas con desarrollo gradual, a partir de una unidad básica de servicios y/o un espacio habitable de usos múltiples. Su conclusión se realiza por etapas de acuerdo a la disponibilidad de recursos económicos y necesidades de los propios usuarios y, en ocasiones, las etapas posteriores cuentan con apoyo crediticio.

R

REFUGIADO [28]
Extranjero que con permiso de la Secretaría de Gobernación se interna en el país temporalmente, para proteger su vida, seguridad o libertad, cuando hayan sido amenazadas por violencia generalizada, agresión extranjera, conflictos internos, violación masiva de derechos humanos u otras circunstancias que hayan perturbado gravemente el orden público en su país de origen, y lo hayan obligado a huir a otro país.

RELACIÓN DIVORCIOS/MATRIMONIOS [8]
Relación entre los divorcios registrados en un año determinado y los matrimonios civiles registrados en ese mismo periodo, expresada por 100 matrimonios.

RENTISTAS [28]
Se refiere a extranjeros inmigrantes que viven de sus recursos traídos del extranjero, de los intereses que les produzca la inversión de su capital en certificados, títulos y bonos del Estado o de las instituciones nacionales de crédito u otras que determine la Secretaría de Gobernación o de cualquier ingreso permanente que proceda del exterior.

REPORTO [15]
Operación mediante la cual el intermediario entrega al inversionista los títulos a cambio de su precio actual (precio nominal menos descuentos), con el compromiso de recomprarlos en un plazo determinado, anterior a su vencimiento, reintegrando el precio más un premio.

REPROBACIÓN [25]
Número o porcentaje de alumnos que no han obtenido los conocimientos necesarios establecidos en los planes y programas de estudio de cualquier grado y curso y que, por lo tanto, se ven en la necesidad de repetir dicho grado o curso.

RESERVAS PROBADAS DE HIDROCARBUROS [16]
Volumen de hidrocarburos medido a condiciones atmosféricas que se puede producir económicamente con los métodos y sistemas de explotación aplicables en el momento de la evaluación, tanto primarios como secundarios.

RESIDUOS PELIGROSOS [5]
Desechos de productos generados por las actividades humanas, que ponen sustancial o potencialmente en peligro la salud humana o el medio ambiente cuando son manejados inadecuadamente. Poseen al menos una de las siguientes características: corrosivo, reactivo, explosivo, tóxico, inflamable o biológico-infecciosos.

RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES [5]
Conjunto de residuos generados en casas habitación, parques, jardines, vías públicas, oficinas, sitios de reunión, mercados, comercios, bienes inmuebles, demoliciones, construcciones, instalaciones, establecimientos de servicios y en general todos aquéllos generados en actividades municipales que no requieran técnicas especiales para su control, excepto los peligrosos y potencialmente peligrosos de hospitales, clínicas, laboratorios y centros de investigación.

S

SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO [29]
Se refiere a la totalidad de instituciones, dependencias y entidades que se consideran en el Presupuesto de Egresos de la Federación. Comprende los Poderes Legislativo y Judicial, órganos autónomos, Administración Pública Central, y los organismos y empresas de control presupuestario directo de la Administración Pública Paraestatal.

SERVICIO DE TÉLEX [20]
Servicio que permite la transmisión y reproducción a distancia de mensajes impresos. Sistema telegráfico conmutado en el tiempo real entre abonados de una misma localidad o localidades distintas.

SOCIEDAD DE INVERSIÓN [29]
Sociedad que invierte su capital en un gran número de acciones de empresas de distintas industrias. Es atractiva para los inversionistas, debido a que ofrece una gran variedad de cartera y un rendimiento superior al que otorgan los valores de renta fija.

T

TARA DEL CONTENEDOR [21]
Peso del recipiente vacío, cuyo valor es de 2.1 toneladas para contenedor de 20 pies y de 3.5 toneladas para contenedor de 40 pies.

TASA DE CONDICIONES CRÍTICAS DE OCUPACIÓN (TCCO) [3]
Proporción de la población ocupada que se encuentra trabajando menos de 35 horas a la semana por razones de mercado y la que labora más de 48 horas semanales ganando de 1 a 2 salarios mínimos o la que trabaja más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo.

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO ALTERNATIVO (TDAA) [3]
Proporción de la población económicamente activa y de la población económicamente no activa disponible que se encuentra desocupada abierta en el periodo de referencia, que está disponible para el trabajo aunque haya abandonado la búsqueda del mismo, o que iniciará sus labores próximamente.

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL [3]
Porcentaje, respecto a la población económicamente activa, de personas de 12 años y más que en la semana de referencia no trabajaron, se encontraban disponibles o buscaron incorporarse a alguna actividad económica en los dos meses previos a la semana de referencia, realizando algún trámite para conseguirlo, sin lograr su objetivo.

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO TRADICIONAL (TDAT) [3]
Proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada abierta en el periodo de referencia.

TASA DE INGRESOS INSUFICIENTES Y DESOCUPACIÓN (TIID) [3]
Porcentaje respecto a la población desocupada abierta y la ocupada que tiene ingresos inferiores al salario mínimo con respecto a la población económicamente activa.

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL [8]
Número de defunciones de menores de un año de edad por cada 1,000 nacidos vivos registrados en un año determinado.

TASA BRUTA DE NATALIDAD [8]
Número de nacidos vivos por cada 1,000 habitantes en un determinado año.

TASA DE OCUPACIÓN PARCIAL MENOS DE 35 HORAS SEMANALES Y DESOCUPACIÓN (TOPD2) [3]
Proporción de las personas desocupadas abiertas y de ocupadas que laboran menos de 35 horas semanales con respecto a la población económicamente activa.

TASA DE OCUPACIÓN PARCIAL POR RAZONES DE MERCADO Y DESOCUPACIÓN (TOPRMD) [3]
Porcentaje que representa a la población desocupada abierta y la población ocupada que labora menos de 35 horas a la semana por razones de mercado, respecto a la población económicamente activa.

TASA DE OCUPACIÓN PARCIAL Y DESOCUPACIÓN (TOPD1) [3]
Proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada abierta o que está ocupada, pero trabajó menos de 15 horas en la semana de referencia.

TASA DE PRESIÓN EFECTIVA ECONÓMICA (TPEE) [3]
Proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada abierta o que está ocupada, pero busca un empleo adicional.

TASA DE PRESIÓN EFECTIVA PREFERENCIAL (TPEP) [3]
Proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada abierta o que está ocupada pero busca trabajo con el objetivo de cambiarse voluntariamente de empleo.

TASA DE PRESIÓN GENERAL (TPRG) [3]
Mide el porcentaje que representa la población desocupada más los ocupados que buscan trabajo con el propósito de cambiarse o tener un empleo adicional con respecto a la población económicamente activa.

TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD [8]
Número promedio de hijos e hijas que tendría una mujer a lo largo de su vida reproductiva de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad observadas en un año dado y en ausencia de mortalidad.

TASA GENERAL DE MORTALIDAD [8]
Cociente de las defunciones ocurridas durante un año entre la población a la mitad del mismo. Indica el número de muertes por cada 1,000 habitantes.

TASA NETA DE PARTICIPACIÓN ECONÓMICA [3]
Porcentaje de población de 12 años y más que participa en la producción de bienes y servicios. Resulta de relacionar a la población económicamente activa respecto de la población de 12 años y más.

TEU (TWENTY FEET EQUIVALENT UNIT) [21]
Unidad equivalente a un contenedor de 20 pies de largo por 8 de ancho y 8.5 de alto.

TIRADERO A CIELO ABIERTO [17]
Basura generada no recolectada dispuesta para las diferentes fuentes de generación de tiraderos clandestinos, lotes baldíos o es quemada en los traspatios.

TONELADAS-KILÓMETRO [20]
Unidad de medida que representa el transporte de una tonelada de carga en una distancia de un kilómetro.

TRACTOCAMIÓN (QUINTA RUEDA) [9]
Vehículo con dos o tres ejes, con equipo integrado o destinado para el transporte de mercancías mediante el arrastre de remolques o semirremolques. Se clasifican de acuerdo con su peso bruto combinado.

TRÁFICO DE ALTURA [21]
Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero.

TRÁFICO DE CABOTAJE [21]
También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales.

TRANSACCIONES CORRIENTES CON EL EXTERIOR [11]
Aquéllas que ocurren entre una economía y el mundo exterior; incluyen intercambios externos de bienes y servicios, ingresos primarios y transferencias corrientes con el exterior.

TRANSFERENCIAS [11]
Traslado implícito o explícito de recursos del Sector Público al resto de la economía y al exterior, ya sea en dinero o en especie, sin recibir por ello contraprestación directa alguna y únicamente condicionando su asignación a la consecución de determinados objetivos de política económica y social.

TRANSMIGRANTE [28]
Personas que se encuentran en tránsito hacia otro país, y que pueden permanecer en territorio nacional hasta por treinta días.

TURISMO EGRESIVO (AL EXTERIOR) [22]
Visitantes que permanecen en un alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos, excluyendo a las personas que permanecieron en la franja fronteriza no mexicana (área comprendida entre la línea fronteriza y 40.225 kilómetros aproximadamente), entre 24 y 72 horas.

TURISMO FRONTERIZO [22]
Visitante que permanece en la frontera de México, o de otros países con México, una noche por lo menos, en un medio de alojamiento colectivo o privado.

TURISMO RECEPTIVO (AL INTERIOR) [22]
Visitantes a ciudades fronterizas con permanencia mayor a 72 horas o visitantes a ciudades no fronterizas con permanencia de más de 24 horas.

TURISTAS INTERNACIONALES [22]
Turistas que pernoctan cuando menos una noche en el país visitado.

U

USO MÚLTIPLE [9]
Unidades que derivan de una plataforma similar a la del camión ligero, por lo cual, se consideran como unidades para el transporte de hasta 10 personas, aunque algunos son utilizados para el transporte de mercancías.

V

VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS DE PRODUCTOR [11]
Producción valuada a precios de productor, menos el consumo intermedio valuado a precios de comprador.

VALOR AGREGADO BRUTO A VALORES O PRECIOS BÁSICOS [12]
Saldo contable de la cuenta de producción de un establecimiento, industria o unidad institucional; se calcula restando el valor de la producción bruta a precios básicos menos el valor de los bienes y servicios de consumo intermedio que se utilizan en el proceso productivo.

VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO [1]
Valor que resulta de restar a los ingresos derivados de la actividad, el importe de los insumos totales. Se le llama bruto porque a éste no se le han deducido las asignaciones efectuadas por la depreciación de los activos fijos.

VALOR CIF (COSTO, SEGURO Y FLETE) [29]
Valor de mercado en las fronteras aduaneras de un país, de las importaciones de mercancías y otros bienes, etcétera, incluidos todos los costos de transporte y seguros de los bienes desde el país exportador al país de que se trata, pero excluido el costo de descarga del barco, aeronave, etcétera, a menos que sea a cargo del transportista.

VALOR FOB (LIBRE A BORDO) [29]
Valor de mercado de las exportaciones de mercancías y otros bienes, en las aduanas fronterizas de un país, incluidos todos los costos de transporte de los bienes, los derechos de exportación y el costo de colocar los bienes en el medio de transporte utilizado, a menos que este último costo corra a cargo del transportista.

VALORES EN RENTA VARIABLE [14]
Aquellos títulos cuyo rendimiento está en función de las utilidades que obtenga la sociedad emisora de los mismos, por ejemplo, acciones comunes o bonos de interés variable.

VARIACIÓN DE EXISTENCIAS [12]
Es igual al valor de las existencias adquiridas, menos el de las dispuestas durante el periodo de estudio.

Cuando un bien entra en las existencias se considera como un incremento del activo y viceversa; en este caso se consideran disposiciones las pérdidas normales, por daño accidental o robo.

VISITANTES INTERNACIONALES [22]
Persona que viaja, por un periodo no superior a 12 meses, a un país distinto de aquél en el que tiene su residencia habitual y cuyo motivo principal de la visita no es el de ejercer una actividad que se remunere en el país visitado (incluye a los turistas o visitantes que pernoctan y a los excursionistas o visitantes de día).

VISITANTES Y CONSEJEROS (FMVC) [15]
Se refiere al ingreso temporal de extranjeros que contribuyen a la realización de actividades industriales, comerciales, financieras, al desarrollo tecnológico y otras de carácter económico que benefician al país.

W

WARRANT [15]
Títulos opcionales de compra o de venta emitidos por intermediarios bursátiles o empresas. A cambio del pago de una prima, el tenedor adquiere el derecho opcional de vender o comprar al emisor un determinado número de valores a los que se encuentran referidos, a un precio de ejercicio y dentro de un plazo estipulado en el documento.

FUENTES:

1. **INEGI.** *Censos Económicos 1999. XIII Censo de Transportes y Comunicaciones.* Aguascalientes, Ags., México, 2000.
2. **INEGI.** *El ABC de las Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local, Edición 2002.* Aguascalientes, Ags., México, 2002.
3. **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo.*
4. **INEGI.** *Estadísticas Económicas. Principales Indicadores de las Empresas Constructoras, Octubre 1998.* Aguascalientes, Ags., México, 1999.
5. **INEGI.** *Estadísticas del Medio Ambiente. Tomo II.* México, D.F., 1999.
6. **INEGI.** *Estadísticas Judiciales en Materia Penal, Cuaderno Núm. 10.* Aguascalientes, Ags., México, 2002.
7. **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales, 1998-2001.* Aguascalientes, Ags., México, 2003.
8. **INEGI.** *Indicadores Sociodemográficos de México (1930-2000).* Aguascalientes, Ags., México, 2000.
9. **INEGI.** *La Industria Automotriz en México, Edición 2003.* Aguascalientes, Ags., México, 2003.
10. **INEGI.** *Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 1996-2001.* Aguascalientes, Ags., México, 2003.
11. **INEGI.** *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios, 1996-2001. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2003.
12. **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México.*
13. **BANXICO.** www.banxico.org.mx (26 de septiembre de 2003).
14. **BID.** Glosario de Términos Bursátiles.
15. **BMV.** ¿Qué es la BMV? www.bmv.com.mx (enero de 1997).
16. **PEMEX.** *Anuario Estadístico, 2003.* México, D.F., 2003.
17. **PR.** *Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo.* México, D.F., 2003.
18. **SAGARPA.** *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos, 2000.* México, D.F., 2001.
19. **SAGARPA. CONAPESCA.** *Anuario Estadístico de Pesca, 2001.* México, D.F., 2002.
20. **SCT.** *Anuario Estadístico, 2000.* México, D.F.
21. **SCT.** *Los Puertos Mexicanos en Cifras, 1994-2000.* México, D.F., 2000.
22. **SECTUR.** www.sectur.gob.mx (24 de marzo de 2003).
23. **SEDESOL.** *Estadística de Vivienda, 1998-2000.* México, D.F., 2002.
24. **SEMARNAT.** *Anuario Estadístico de la Producción Forestal, 2001.* México, D.F.
25. **SEP.** *Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos, 2001/2002.* México, D.F., 2003.
26. **SEP.** *Indicadores Educativos, 1978-1979 a 1998-1999.* México, D.F., 1999.
27. **SEPESCA.** *Anuario Estadístico de Pesca, 1998.* México, D.F., 2001.
28. **SG. INM.** www.migración.gob.mx (12 de noviembre de 2003).
29. **SHCP.** *Glosario de Términos más Usuales en la Administración Pública Federal.* México, D.F., 2001.
30. **SSA.** www.ssa.gob.mx (13 de noviembre de 2003).
31. **TELECOMM.** *Glosario de Términos Utilizados en las Telecomunicaciones.* México, D.F., 1992.

Anexos

Anexos



A. Áreas Geográficas Definidas para la Aplicación de los Salarios Mínimos

ÁREA A

Baja California	Todos los municipios del estado.
Baja California Sur	Todos los municipios del estado.
Chihuahua	Guadalupe, Juárez y Praxedis G. Guerrero.
Distrito Federal	Todas las delegaciones.
Guerrero	Acapulco de Juárez.
México	Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuautitlán Izcalli, Ecatepec, Naucalpan de Juárez, Tlalnepantla de Baz y Tultitlán.
Sonora	Agua Prieta, Cananea, Naco, Nogales, General Plutarco Elías Calles, Puerto Peñasco, San Luis Río Colorado y Santa Cruz.
Tamaulipas	Camargo, Guerrero, Gustavo Díaz Ordaz, Matamoros, Mier, Miguel Alemán, Nuevo Laredo, Reynosa, Río Bravo, San Fernando y Valle Hermoso.
Veracruz de Ignacio de la Llave	Agua Dulce, Coatzacoalcos, Cosoleacaque, Ixhuatlán del Sureste, Las Choapas, Minatitlán, Moloacán y Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río.

ÁREA B

Jalisco	El Salto, Guadalajara, Tlajomulco de Zúñiga, Tlaquepaque, Tonalá y Zapopan.
Nuevo León	Apodaca, San Pedro Garza García, General Escobedo, Guadalupe, Monterrey, San Nicolás de los Garza y Santa Catarina.
Sonora	Altar, Atil, Bácum, Benito Juárez, Benjamín Hill, Caborca, Cajeme, Carbó, Cucurpe, Empalme, Etchojoa, Guaymas, Hermosillo, Huatabampo, Imuris, La Colorada, Magdalena, Navojoa, Opodepe, Oquitoa, Pitiquito, San Ignacio Río Muerto, San Miguel de Horcasitas, Santa Ana, Sáric, Suaqui Grande, Trincheras y Tubutama.
Tamaulipas	Aldama, Altamira, Antiguo Morelos, Ciudad Madero, Gómez Farías, González, El Mante, Nuevo Morelos, Ocampo, Tampico y Xicoténcatl.
Veracruz de Ignacio de la Llave	Coatzintla, Poza Rica de Hidalgo y Tuxpam.

ÁREA C

Todos los municipios de los estados de:
Aguascalientes, Campeche, Coahuila de Zaragoza, Colima, Chiapas, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán de Ocampo, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro de Arteaga, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tlaxcala, Yucatán y Zacatecas. Más todos los municipios de los estados de Chihuahua, Guerrero, Jalisco, México, Nuevo León, Sonora, Tamaulipas y Veracruz de Ignacio de la Llave, no comprendidos en las áreas A y B.

FUENTE: CNSM. *Salarios Mínimos, 2003.* México, D.F., 2003.

B. Fechas Conmemorativas

FECHA	CONMEMORACIÓN
Enero	
21	Nacimiento de Ignacio Allende en 1779 [a]
Febrero	
5	Promulgación de las Constituciones de 1857 y 1917 [a c]
14	Muerte de Vicente Guerrero en 1831 [b]
19	Día del Ejército y Fuerza Aérea mexicanos [a]
22	Muerte de Francisco I. Madero y José Ma. Pino Suárez en 1913 [b]
24	Día de la Bandera [a]
28	Muerte de Cuauhtémoc en 1525 [b]
Marzo	
1	Proclamación del Plan de Ayutla en 1854 [a]
18	Expropiación Petrolera en 1938 [a]
21	Nacimiento de Benito Juárez en 1806 [a c]
26	Promulgación del Plan de Guadalupe en 1913 [a]
Abril	
2	Aniversario de la toma de Puebla en 1867 [a]
10	Muerte de Emiliano Zapata en 1919 [b]
Mayo	
1	Día internacional del trabajo [a c]
5	Victoria sobre el ejército francés en la ciudad de Puebla en 1862 [a c]
8	Nacimiento de Miguel Hidalgo y Costilla en 1753 [a]
15	Toma de Querétaro por las fuerzas de la República en 1867 [a]
21	Muerte de Venustiano Carranza en 1920 [b]
Junio	
1	Día de la Marina Nacional [a]
21	Victoria de las armas nacionales sobre el imperio en 1867 [a]
Julio	
17	Muerte del Gral. Álvaro Obregón en 1928 [b]
18	Muerte de Benito Juárez en 1872 [b]
30	Muerte de Miguel Hidalgo y Costilla en 1811 [b]
Septiembre	
13	Muerte de los Niños Héroes de Chapultepec en 1847 [b]
14	Incorporación de Chiapas al Pacto Federal [a]
15	Grito de la Independencia de México en 1810 [a]
16	Iniciación de la lucha por la Independencia de México en 1810 [a c]
27	Consumación de la Independencia en 1821 [a]
30	Nacimiento de José María Morelos y Pavón en 1765 [a]

FECHA	CONMEMORACIÓN
Octubre	
7	Sacrificio de Belisario Domínguez en 1913 [b]
12	Día de la Raza y descubrimiento de América por Cristóbal Colón en 1492 [a]
23	Día Nacional de la Aviación [a]
24	Día de las Naciones Unidas [a]
30	Nacimiento de Francisco I. Madero en 1873 [a]
Noviembre	
6	Promulgación del Acta de la Independencia Nacional por el Congreso de Chilpancingo en 1813 [a]
20	Inicio de la Revolución Mexicana en 1910 [a c]
23	Día de la Armada de México [a]
Diciembre	
22	Muerte de José María Morelos y Pavón en 1815 [b]
29	Nacimiento de Venustiano Carranza en 1859 [a]

[a] Bandera a toda asta.

[b] Bandera a media asta.

[c] Día de descanso obligatorio para la Administración Pública Federal.

FUENTE: SEP.www.sep.gob.mx (15 de julio de 2003).

C. Tabla de Conversiones

UNIDAD INICIAL	FACTOR DE CONVERSIÓN	UNIDAD FINAL
	Volumen	
Barriles británicos	164	Litros
Barriles de petróleo	159	Litros
Barriles de petróleo	42	Galones (EUA)
Centímetros cúbicos	0.061023	Pulgadas cúbicas
Cuartos de galón líquidos (EUA)	0.9463	Litros
Decímetros cúbicos	61.023	Pulgadas cúbicas
Dracmas fluidas (EUA)	3.6967	Mililitros (cm^3)
Galones (EUA)	3.7854	Litros
Galones británicos	4.5459	Litros
Hectolitros	100.0	Litros
Hectolitros	2.838	Bushels (EUA)
Hectolitros	3.5315	Pies cúbicos
Kilolitros	1 000.0	Litros
Kilolitros ($m^{3)}$	35.315	Pies cúbicos
Litros	0.2642	Galones (EUA)
Litros	0.22	Galones británicos
Litros	61.023	Pulgadas cúbicas
Metros cúbicos	1 000.0	Litros
Metros cúbicos	1.308	Yardas cúbicas
Metros cúbicos	35.315	Pies cúbicos
Metros cúbicos	264.2	Galones (EUA)
Metros cúbicos	220.0	Galones británicos
Onzas fluidas (EUA)	29.5735	Mililitros (cm^3)
Onzas fluidas británicas	28.4	Mililitros (cm^3)
Pecs (EUA)	8.8096	Litros
Pecs británicos	9.0919	Litros
Pies cúbicos	28.317	Decímetros cúbicos
Pintas líquidos (EUA)	0.4732	Litros
Yardas cúbicas	0.7646	Metros cúbicos
	Temperatura	
Grados centígrados	(1.8 x °C)+32	Grados Fahrenheit
Grados Fahrenheit	(°F - 32)0.56	Grados centígrados
	Longitud	
Braza	1.829	Metros
Braza	6.0	Pies
Centímetros	0.3937	Pulgadas
Kilómetros	0.62137	Millas
Kilómetros	3280.8	Pies
Kilómetros	1094	Yardas
Kilómetros	1000	Metros
Metros	1.0936	Yardas
Metros	3.2808	Pies
Milímetros	0.03937	Pulgadas
Millas (estatuto)	1.61	Kilómetros

UNIDAD INICIAL	FACTOR DE CONVERSIÓN	UNIDAD FINAL
	Longitud	
Millas náuticas	1.85	Kilómetros
Millas náuticas	1.15	Millas (estatuto)
Pies	30.48	Centímetros
Pies	12	Pulgadas
Pulgadas	25.4	Milímetros
Yardas	0.9144	Metros
Yardas	3	Pies
	Superficie	
Acre	40.5	Áreas
Acres	0.4047	Hectáreas
Áreas	100	Metros cuadrados
Centímetros cuadrados	0.155	Pulgadas cuadradas
Hectárea	100	Áreas
Hectárea	10 000	Metros cuadrados
Hectáreas	2.471	Acres
Kilómetros cuadrados	0.3861	Millas cuadradas
Metros cuadrados	1.196	Yardas cuadradas
Metros cuadrados	10.764	Pies cuadrados
Pies cuadrados	0.0929	Metros cuadrados
Pulgadas cuadradas	6.452	Centímetros cuadrados
Yardas cuadradas	0.8361	Metros cuadrados
	Peso y masas	
Gramos	15.4324	Granos
Gramos	0.035274	Onzas avoirdupois
Granos	0.0648	Gramos
Kilogramos	2.2046	Libras avoirdupois
Libras	0.4536	Kilogramos
Libras troy	0.3732	Kilogramos
Onzas avoirdupois	28.35	Gramos
Toneladas	907.185	Kilogramos
Toneladas cortas	0.9072	Toneladas métricas
Toneladas cortas	0.8929	Toneladas largas
Toneladas de desplazamiento	0.99	Metros cúbicos
Toneladas de flete	1.13	Metros cúbicos
Toneladas largas	1.016	Toneladas métricas
Toneladas largas	1.12	Toneladas cortas
Toneladas métricas	0.9842	Toneladas largas
Toneladas métricas	1.1023	Toneladas cortas
	Caudal	
Galones por minuto	0.06308	Litros por segundo
Pies cúbicos por minuto	0.473	Litros por segundo
Yardas cúbicas por minuto	12.74	Litros por segundo

NOTA: Para obtener la Unidad final: multiplique el valor de la Unidad inicial por el Factor de conversión.

FUENTE: Conversion/Equivalency factors.www.nol.org/home/NEO/statshtm/79.htm (23 de julio de 2003).

Esta publicación consta de 1 216 ejemplares y se terminó de imprimir en el mes de marzo del 2004 en los talleres gráficos del
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur, Acceso 11, PB
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.
México